全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从10万到1000万的短线炒股绝招

移动平均线细节

破解股价运行轨迹

不进行研究的投资，就像打扑克从不看牌一样，必然失败！

——彼得·林奇

刘元吉◎主编

重点讲解

- 股价与移动平均线
- 成交量与移动平均线
- 移动平均线常见形态
- 移动平均线操作技巧

- 移动平均线显示的买入或卖出信号，为投资者提供了介入及出货的机会，降低了投资风险。
- 平均线运用起来比较简单，只要投资者运用得当就能把握当前价格的动向。

中国纺织出版社 口碑热销

中国纺织出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从10万到1000万
的短线炒股绝招

移动平均线细节

破解股价运行轨迹

不进行研究的投资，就像打扑克从不看牌一样，必然失败！

——彼得•林奇

刘元吉◎主编

重点讲解

- 股价与移动平均线
- 成交量与移动平均线
- 移动平均线常见形态
- 移动平均线操作技巧

◆ 移动平均线显示的买入或卖出信号，为投资者提供了介入及出货的机会，降低了投资风险。

◆ 平均线运用起来比较简单，只要投资者运用得当就能把握当前价格的动向。

中国纺织出版社

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

内 容 提 要

本书从多个方面阐述了移动平均线的内涵与运用，包括移动平均线的一些基本常识如葛兰碧法则，同时还介绍了股价、成交量和移动平均线的相互关系及其综合应用。全书重在揭示移动平均线的变化规律、买卖信号的时点及与移动平均线相关的技术指标的运用。通过本书的学习，广大投资者可以认识和掌握移动平均线的使用技巧，进而成为股市赢家。

图书在版编目（CIP）数据

移动平均线细节：破解股价运行轨迹／刘元吉主编．—北京：中国纺织出版社，2011.2

ISBN 978-7-5064-7118-3

Ⅰ.①移…　Ⅱ.①刘…　Ⅲ.①股票—证券投资—基本知识

Ⅳ.①F830.91

中国版本图书馆 CIP 数据核字（2010）第 239232 号

策划编辑：祝秀森　　责任编辑：赫九宏　　责任印制：陈　涛

中国纺织出版社出版发行

地址：北京东直门南大街 6 号　邮政编码：100027

邮购电话：010—64168110　传真：010—64168231

http：//www.c-textilep.com

E-mail：faxing @ c-textilep.com

中国纺织出版社印刷厂印刷　各地新华书店经销

2011 年 2 月第 1 版第 1 次印刷

开本：710 × 1000　1/16　印张：11.5

字数：149 千字　定价：22.80 元

凡购本书，如有缺页、倒页、脱页，由本社图书营销中心调换

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

前言

随着经济的发展，面对干瘪的钱囊，人们寄期望于股市，希望能在股市中有所收获。但机构的不诚信、股评的刻意歪曲，往往使中小散户心灰意冷。真正的股市的确定性就是不确定性，在这不确定的世界唯有自己拥有一种利器，才能在剔除了“人祸”干扰的纯洁的不确定性市场找到市场应该有的规律，移动平均线是这利器中的一件。

移动平均线反映了股价的运行趋势，由于熨平了股价的偶然变动，投资者可以运用均线来观察股价的一般走势。移动平均线显示的买入或卖出信号，为投资者提供了介入及出货的机会，降低了投资风险。平均线运用起来比较简单，只要投资者运用得当就能把握当前价格的动向，正因如此，移动平均线赢得了广大技术分析者的喜爱。

为了满足广大移动平均线使用者的需要，本书结合图表详细介绍了移动平均线，使读者能够直观地把握均线系统的理论知识及其运用方法。

本书的主要特点有以下三个方面：

第一，内容丰富，实用性强。本书详细介绍了均线的各个细节，详细讲解了投资者应该如何利用均线系统来研判股价，把握买卖时机，实用性非常强。

第二，图文并茂，难易适中。本书通过案例的分析，使投资者准确把握介入牛市及庄股的绝好机会。本书在讲解案例时，考虑了使用者的水平，难易适中。

第三，定位明确，针对性强。股票技术分析涉及很多的图形和指标，但本书并没有一一详解，而是专门讲述了能够体现移动平均线思想的相

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

关内容，定位非常明确。

在编写过程中，参考了大量的文献资料，在此，向相关作者表示感谢！同时，我们一如既往地欢迎各位读者为本书提出宝贵的意见，以便为广大读者继续奉献自己的力量。

编者

2010年11月

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

目录

Chapter 1 第一章 神奇的移动平均线

第一节　葛兰碧其人其事 …… 3
第二节　葛兰碧法则内容 …… 5
第三节　葛兰碧法则的应用 …… 8
第四节　葛兰碧法则的缺陷 …… 9
第五节　移动平均线原理 …… 11
第六节　移动平均线的实战运用 …… 13
一、5 日均线 …… 13
二、10 日均线 …… 14
三、20 日均线 …… 16
四、30 日均线 …… 17
五、60 日均线 …… 19
六、250 日均线 …… 20
第七节　移动平均线的特性 …… 21
一、移动平均线的优点和缺点 …… 21
二、移动平均线的特点 …… 22
三、在无趋势市道中移动平均线的缺点 …… 24

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

Chapter 2 第二章 股价与移动平均线

第一节 股价 …… 27
一、股票价格的概念 …… 27
二、股票价格的种类 …… 28
三、影响股票价格的因素 …… 30
第二节 股价的运动规律 …… 36
一、道氏理论 …… 36
二、波浪理论 …… 40
三、空中楼阁理论 …… 45
四、股价领先于经济基本面 …… 47
第三节 股价与移动平均线的关系 …… 48
一、股价与均线的四种关系 …… 48
二、船与水的关系 …… 51
第四节 股价与均线乖离的修复 …… 53
一、主动修复 …… 53
二、被动修复 …… 55
三、修复判断依据 …… 57
第五节 股价与均线的支撑与阻力 …… 58
一、支撑线和阻力线 …… 58
二、均线的支撑与阻力作用 …… 60
三、均线的有效性 …… 60
第六节 股价与均线的背离 …… 61

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七节　移动平均线的回抽、扭转及角度 ············· 63
一、均线的回抽 ······························ 63
二、均线的扭转 ······························ 64
三、均线的角度 ······························ 65

3 Chapter 第三章 成交量与移动平均线

第一节　成交量分析 ································ 69
一、正确认识股市成交量 ······················ 69
二、常见的几种成交量形态 ···················· 70
三、成交量与价格的关系 ······················ 72
四、成交量分析的准则 ························ 73
五、成交量的应用 ···························· 75
第二节　股价、均线和成交量结合分析方法 ·········· 77
一、突破 ···································· 77
二、支撑 ···································· 78
三、压力 ···································· 79
四、把握成交量、股价、均线的关系 ·············· 79
第三节　双均线系统 ································ 81
一、双均线系统的突破分析 ···················· 82
二、双均线系统的背离分析 ···················· 82
三、把握双均线交流的运用 ···················· 83

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4 Chapter 第四章 移动平均线常见形态

第一节 交叉线 …… 87

一、上攻交叉线 …… 87

二、下跌交叉线 …… 89

第二节 三线开花 …… 90

一、三线开花的具体形态 …… 90

二、10 日均线金叉 30 日均线的几种形态 …… 92

三、30 日均线与 60 日均线金叉买点 …… 94

四、三线开花在实际应用中应该注意的问题 …… 95

第三节 护盘线、护航线和护航带 …… 97

一、护盘线 …… 97

二、护航线 …… 98

三、护航带 …… 98

第四节 轨道线、牛铃线和八爪线 …… 99

一、轨道线 …… 99

二、牛铃线 …… 100

三、八爪线 …… 102

第五节 急攻、缓攻和强攻 …… 104

一、急攻 …… 104

二、缓攻 …… 104

三、强攻 …… 105

第六节 5 日均线的头肩顶与头肩底 …… 105

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、头肩顶形态 …… 105
二、5 日均线的头肩底形态 …… 107
第七节 5 日均线的双重顶与双重底 …… 109
一、5 日均线的双重顶形态 …… 110
二、5 日均线的双重底形态 …… 111
第八节 黄金交叉与死亡交叉 …… 113
一、黄金交叉 …… 113
二、死亡交叉 …… 115
第九节 多头排列与空头排列 …… 117
一、多头排列 …… 117
二、空头排列 …… 119

5 Chapter 第五章 移动平均线操作技巧

第一节 利用均线系统捕捉主升浪 …… 123
一、利用均线捕捉处于启动初期的个股 …… 123
二、利用均线捕捉新一轮攻势的个股 …… 124
三、利用均线捕捉涨幅较大的个股 …… 125
第二节 利用均线系统识别庄家的操盘手法 …… 126
一、识破庄家拉升前的操盘手法 …… 126
二、识别庄家的洗盘和出货 …… 128
第三节 利用均线黏合判断变盘方向 …… 130

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

6 Chapter 第六章 移动平均线实战应用

第一节 沿三踩十 …… 135
第二节 一阳穿三线 …… 137
第三节 二线交叉法 …… 141
第四节 均线夹层 …… 143

7 Chapter 第七章 移动平均线与其他技术指标

第一节 移动平均线与 MACD …… 151
一、MACD 指标的原理 …… 151
二、MACD 指标的计算方法 …… 152
三、MACD 指标的应用 …… 153
第二节 移动平均线与 BIAS …… 158
一、BIAS 指标的原理 …… 158
二、BIAS 指标的计算方法 …… 159
三、BIAS 指标的基本应用原则 …… 159
四、单根 BIAS 曲线的分析 …… 160
第三节 移动平均线与 CYC …… 162
一、认识成本均线指标 …… 162
二、成本均线的使用要领 …… 163

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节　移动平均线与BBI …… 164
一、BBI指标的定义 …… 164
二、BBI指标的计算公式 …… 165
三、BBI指标的应用法则 …… 165
四、BBI指标的缺点 …… 166
五、BBI指标与多种指标的组合运用 …… 166

参考文献 …… 168

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一章

神奇的移动平均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

移动平均线（MA）简称均线，是指一定交易时间内的平均股价逐日连接而形成的轨迹线。图 1－1 为移动平均线示意图。

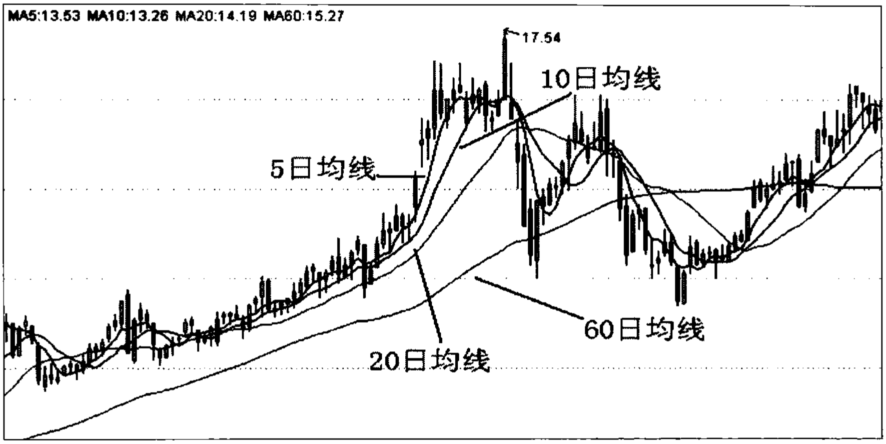

图 1—1 移动平均线示意图

移动平均线分析法为美国投资专家葛兰碧所创立，其将道氏理论加以数字化，从数字的变动去预测股价未来短期、中期、长期的变动方向，为投资决策提供依据。

第一节 葛兰碧其人其事

美国投资专家葛兰碧于1960年所著的《每日股票市场获最大利益之战略》一书中，总结了八种法则以判定股价买卖的时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

葛兰碧认为，在股票市场中，“量是价的先行指标”，成交量值是股市的一面镜子。在长期寂静的行情中突然出现大成交量，表示大户、机构因炒作材料已经形成，先行进场买进，但是股价不一定立即上涨。

由于股性及不同实力的大户与机构的操作，即使出现大成交量，有些股票也呈缓慢上升形态。有些股票则以“轧空”为由，展开筹码战，快速调升股价。当股市买气被激发至最高点，实力派大户与机构买进股票数量减少，卖力增加。股价短期内由于买气未散仍可维持，甚至再创新高价，但是接手转弱，成交量开始减少，供需关系随之转变，股价移动平均成本愈来愈高，持有股票者获利愈来愈少，自会将股票抛出，在这种供大于求的情况下股价回跌是必然的。

因此，葛兰碧曾说：“成交量是股市元气，股价只不过是它的表征而已，所以，成交量通常比股价先行。”当他发展这套理论时，葛兰碧是在华尔街的某公司工作，根据他在自传中的说法，这个灵感是来自于厕所瓷砖上的花纹。葛兰碧把洗手间的灵感带回研究室，但市场拒绝遵从他的预测，他一度破产、离婚、睡在朋友办公室的地板上。在20世纪70年代末期，市场终于“回心转意”而全力配合他的“剧本”卖力地演出，他的理论也逐渐引起人们的注意。

葛兰碧在美国各地旅行演讲，散发预测报告。他预测的准确性令人叹为观止，他知道如何包装自己，成为大众媒体最受欢迎的人物。葛兰碧的声望甚至足以撼动股市，当他宣称看空行情时，道琼斯指数在一天之内应声暴跌40点——就当时的标准来说，这是很大的跌幅。可是，他逐渐被自己的成功所迷惑。股票市场在1982年开始翻升，但他继续看空行情，然而，市场一路攀升而进入1983年。最后，葛兰碧被迫认输，开

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

始建议买进，但当时道琼斯指数已经上涨一倍，他继续发行市场的分析报告，但他叱咤风云的时代已经结束了。

第二节　葛兰碧法则内容

在移动平均线理论中，葛兰碧八项法则可谓是其中的精华。自从该法则问世以来，各国移动平均线使用者无不视其为赢家法宝。下面简要介绍一下葛兰碧所提出的移动平均线买入和卖出的八大法则（图1—2）。

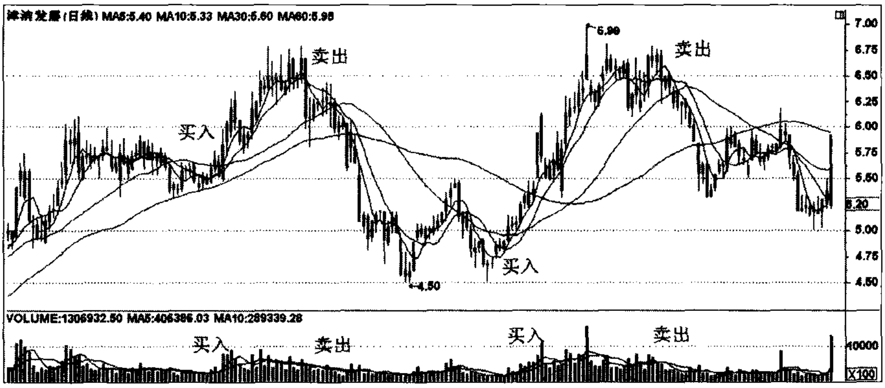

图 1—2　葛兰碧法则

（1）当移动平均线从下跌转到盘整或者上涨，而股价由移动平均线下方向上突破平均线并继续向上，这是个最重要的买入信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线系统由下降转为水平不是一朝一夕可以形成的，需要很长时间。随着时间的推移，在这一价位区的换手越来越多，此时股价一旦向上穿越均线系统，对于在低位买入者来讲突然获利丰厚，必然会造成低位买进的投资人大量抛售。只要股价可以高位站稳，成交量放出巨量加以配合，就说明必然有巨资介入，因为没有大资金的介入，股价是无法有效突破均线系统的。既然有大资金介入，后市上涨就很正常了，所以可以作为买进信号。

（2）股价跌至平均移动线下方，而平均移动线短期内仍为继续上升趋势，不久股价又回到均线上方，是买进信号。

（3）股价继续上扬，股价远离均线之上以后股价突然下跌，但股价并没有跌破上升的移动平均线，又再度上升，是买进信号。

均线所代表的是平均成本，那么股价跌到均线即止跌反涨，说明抛压是因为获利丰厚导致，一旦股价跌至均线，投资人利润减少，卖压就迅速降低，股价又很快继续回升，表明市场气氛良好，股价会再创新高，因此为买入信号。

如果股价下跌至均线附近伴随着成交量的迅速萎缩，然后企稳并上涨，继续上涨的可靠性更高。

（4）股价趋势走在平均线之下，突然出现暴跌，距离平均线非常远，由于负乖离过大极有可能随时再度靠近均线，亦为买进时机。

股价的暴跌会造成投资人突然亏损极为严重，严重的亏损会使投资人无法下决心割肉卖出手中持股而产生强烈的观望情绪，致使很轻微的买气便很容易迅速将股价推高，因此为买入信号。

（5）均线从上升趋势逐渐转为水平，且有向下跌的倾向，当股价从平均线上方向下跌破平均线时，为卖出信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线上升趋势逐渐转变为盘局，不是一朝一夕的事，大量筹码在这一价位换手，是大多数投资人的平均持仓成本区域。此时股价一旦下跌，导致所有在这一价位的买入者全部被套牢。出于对亏损的恐惧，任何一次股价回升至这一价位区，都会因解套压力而迫使股价再次下跌，因此为卖出信号。

(6) 股价趋势在均线之下，回升时虽一度涨到移动平均线上面，但很快又回复到平均线下面的时候，为卖出信号。

股价回升到均线附近就重新下跌，说明一有解套的机会或者少亏，投资人就争相出逃，造成股价的下跌。表明此时投资人心态不稳，有很强的卖出欲望，这种心态会导致股价继续大幅下跌，因此为卖出信号。

(7) 股价持续下滑，股价远离移动平均线之下以后股价突然上涨，但股价并没有突破下跌的移动平均线，当股价再度下跌的时候，为卖出信号。这种走势的性质与第六条较为相似，只是反弹的力度相对较大。

(8) 股价走在平均线上方，突然连续暴涨，距离均线越来越远的时候，由于正乖离过大随时有机会再次向移动平均线拉回，为卖出时机。

股价向上大幅暴涨之后，投资人不论在短期买进还是中长期买进的都突然获利丰厚，极易引起大量获利回吐，造成股价迅速下跌，因此为卖出信号。

以上八大法则虽然对我们掌握买卖点很有帮助，但也存在欠缺的地方，需要我们灵活使用，区别对待。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 葛兰碧法则的应用

葛兰碧八大法则在应用中要注意以下事项：

（1）慎用第三条与第七条。很多投资者经过长期实践之后，认为第三条与第七条不易与实际结合，运用时风险较高，如不是非常熟悉均线系统，投资者最好放弃不用，以免承担过大风险。

（2）运用均线系统最为稳妥的做法是相互结合使用。

a．第一条与第二条合并使用。平均线从下降趋势转为水平而有向上波动的趋势，股价从均线下方向上方突破均线，不久，回调时若不跌破均线，是运用均线操作的最佳买进时机。如果这时再配合股价在颈线附近的企稳，成交量逐步萎缩，就更可以确认是最佳的投资机会。这种情况必然只有在底部形态完成之后的反抽过程中才会出现，它所要反映的市场气氛和买进原因与底部形态的突破之后的反抽是完全一样的。

b．第五条与第六条合并使用。均线走势从上升趋势逐渐转变为水平，且有向下倾斜的倾向，当股价从均线上方向下突破平均线，回升时无力穿越均线，再次下跌，为卖出时机。如果成交量随着股价的回升有略微缩小的迹象，就更加可以肯定是运用均线操作的最佳卖出时机。这种情形必然出现在顶部形成之后的反抽过程中，所反映的市场气氛与卖出原因与顶部形态完成之后的反抽完全一样。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

由此，我们可以得知，尽管形态分析和趋势分析的进出时机表现形式各有不同，但事实上殊途同归，都是投资人从不同角度对市场的观察结果。

第四节　葛兰碧法则的缺陷

葛兰碧移动平均线的缺陷主要表现在以下几个方面：

（1）移动平均线从下降逐渐转为水平，且有往上方抬头的迹象，而股价从移动平均线的下方向上突破移动平均线，不久即反转向下，构成假突破陷阱。

（2）股价跌至移动平均线下方，而移动平均线短期内仍为继续上升的趋势，再度上升但回升不久即调头向下，构成伪信号陷阱。

（3）股价运行在移动平均线之下时，突然暴跌，距离移动平均线非常远，极有可能再趋向移动平均线，但反弹不久即反转向下继续原来跌势，是伪信号陷阱（图 1—3）。

（4）股价跌至移动平均线下方，而移动平均线短期内仍为继续上升的趋势，股价反弹至均线附近或向上穿越均线不久即反转向下，构成伪信号陷阱。

（5）股价在上升中，且运行在移动平均线上方，却距离移动平均线越来越远，表明短线获利盘非常大，股价随时会出现获利回吐。但由于种种原因股价超买再超买，或以横盘方式完成调整，形成伪信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

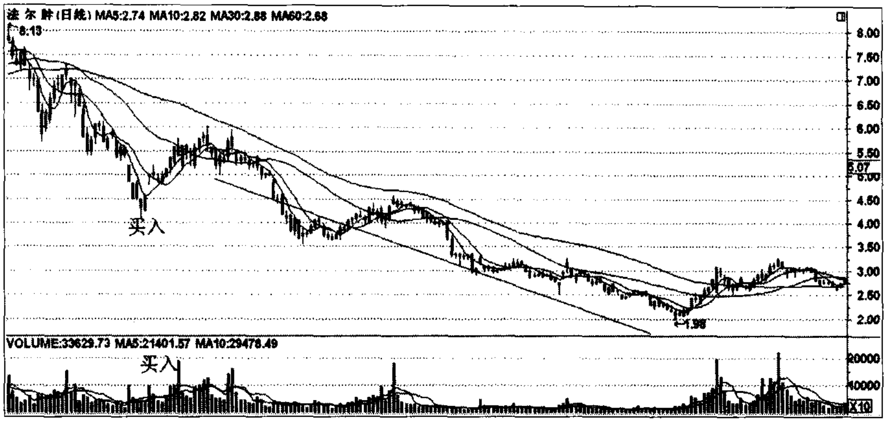

图 1−3　葛兰碧法则缺陷三

陷阱。

(6) 股价运行在平均线之下，回升时未超过移动平均线，平均线已有从趋于水平再度转向下移的趋势，但股价经过二次探底形成双底，形态完成调整继续向上，就会形成伪信号陷阱。

(7) 移动平均线波动从上升趋势转为水平趋势，而且股价向下突破移动平均线时卖压沉重，股价急跌，但很快被拉回移动平均线上继续升势，构成向下假突破陷阱。

(8) 股价在移动平均线上徘徊，而且移动平均线继续下跌，但股价不再下跌而维持横盘整理，逐步与移动平均线缠绕，并最终选择向上突破，构成伪信号陷阱。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五节　移动平均线原理

移动平均线以道·琼斯的“平均成本概念”为理论基础，采用统计学中“移动平均”的原理，将一段时期内的股票收盘价格平均值连成曲线，用来显示股价的历史波动情况，进而反映股价指数未来发展趋势的技术分析方法，它是道氏理论的数字化。

事实上，移动平均数就是平均成本。另外，平均成本对于个股乃至大势的未来走向还有研判的作用。股价或指数的上下波动大，无规律性，不易看出它的趋势。而平均成本，其计算方法无非就是扣除前面的，加上当天的，再进行平均。

如果走势是上升的——尽管其中有升有降——但总的来说，是扣除前面一个小数字，加上后面一个大数字，平均成本势必与日俱增。待到某日，平均成本远远超过了该股所值，走势必然要掉头向下。因为股价太高，购股成本日益增大，无人接手。市道有卖无买，股价必然下跌。

反之，走势向下时，平均线的本质是扣除前面较大的数字，加上后面较小的数字，平均成本势必越来越小，小到远远低于该股所值时，套牢者自然不肯抛；空仓的认为时机已到，开始接手，行市到了有买无卖的时候，走势便要掉头转上了。

移动平均线说到底是一种追踪趋势的工具，便于识别趋势是否终结

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

或反转，便于识别趋势是否正在形成或延续。它不会领先于市场，只是忠实地追随市场，也就是说，当从移动平均线中发现某种趋势时，这个趋势已经走了一段时间了，所以它具有滞后的特点，然而却无法造假。因此，对于短线操作来说不仅要参考移动平均线指标，还要参考其他技术指标。

移动平均线理论中，分别以三种移动平均线代表不同趋势周期。短期移动平均线代表短期趋势，中期移动平均线代表中期趋势，长期移动平均线代表长期趋势。

短期趋势通常是指一个月以下的股价波动趋势。因为3日线均线所代表的是前半周的走势，5日均线代表一个星期的波动，10日线代表的是半月线。所以，经常以它们代表短期趋势，短期均线通常波动起伏较大，过于敏感。

中期趋势是指一个月以上，半年以下的股价波动趋势。常用20日线、40日线、60日线表示。这是因为20日线代表的是一个月股价波动趋势，40日线代表的是两个月的股价波动趋势，60日线所代表的是三个月的波动趋势。60日又正好是一个季度，因此60日线又叫季线，也经常有投资人采用。中期均线走势既不会过于敏感，又有沉稳的一面，因此最常被投资人使用。

长期趋势是指半年以上的股价波动的趋势。比较常用的是120日线与250日线。120日线代表半年的波动方向，又叫半年线；250日均线代表的是正好一年的波动方向，又叫年线。总的来讲，长期均线走势趋于平缓、稳重但灵活度差，适合趋势判断。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六节　移动平均线的实战运用

在各条均线中，5 日、10 日、20 日、30 日、60 日和 250 日均线对于股市的意义最为重要。

一、5 日均线

5 日均线是极强势和极弱势线，极强势个股的走势一般都沿 5 日均线上扬，即使下破均线也会在当日返回线上；而极弱势个股走势则大部分时间都在 5 日均线之下（图 1−4）。

（1）股价离开 5 日线过远，高于 5 日线过多，即 5 日乖离率太大，则

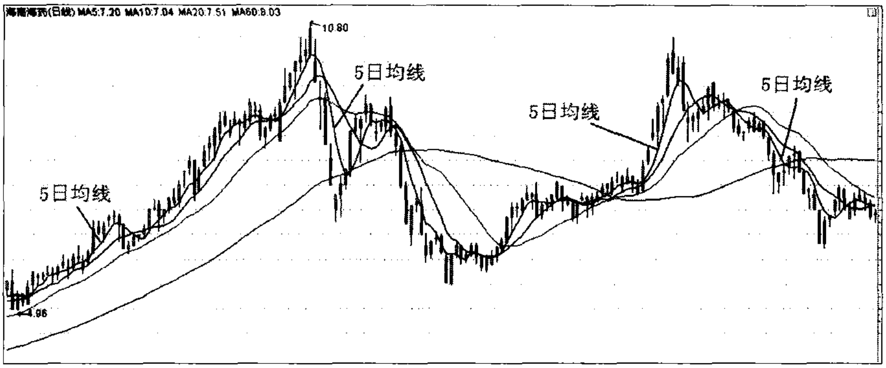

图 1−4　5 日均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

属于短线卖出时机。乖离率多大可以卖出，视个股强弱、大小有所不同，一般股价高于5日线7%～15%，属于偏高，适宜卖出。若是熊市，一般股价低于5日线7%～15%，适宜短线买进。

（2）若股价回落跌不破5日线，再次启动时适宜买入。一般地，慢牛股在上升途中，大多时间不破5日线或者10日线，只要不破，就可结合大势、结合个股基本面继续持仓。若是熊市，股价回升但未上穿5日线，再次出现较大抛单，下跌时宜卖出。

（3）股价如果跌破5日线，反抽5日线未过，需要谨防追高被套，注意逢高卖出。若是熊市，股价如果向上穿过5日线，回踩5日线时未跌破，或者跌破但又止住，需要谨防杀跌踏空，注意逢低买回。

（4）股价如果有效跌破5日线，一般将跌向10日线或者20日线。如果跌到10日线、20日线企稳，股价再次启动，则高位卖出的筹码可以视情况短线回补，以免被轧空。若是熊市，股价如果有效上穿5日线，一般将向10日线或者20日线方向上升。如果升到10日线、20日线附近受阻，股价再次下跌，则低位买的筹码可以视情况短线卖出。

二、10日均线

10日均线是个股趋势的生命线，是分析、判断短期趋势，指导实际操作的一个非常重要的客观标准（图1-5）。

（1）10日均线是多空双方力量强弱或强弱市场的分界线。当多方力量强于空方力量时，市场属于强势，股价就在10日均线之上运行，说明有更多的人愿意以高于最近10日平均成本的价格买进股票，股价自然会上涨。相反，当空方力量强于多方力量时，市场属于弱势，股价就在10

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

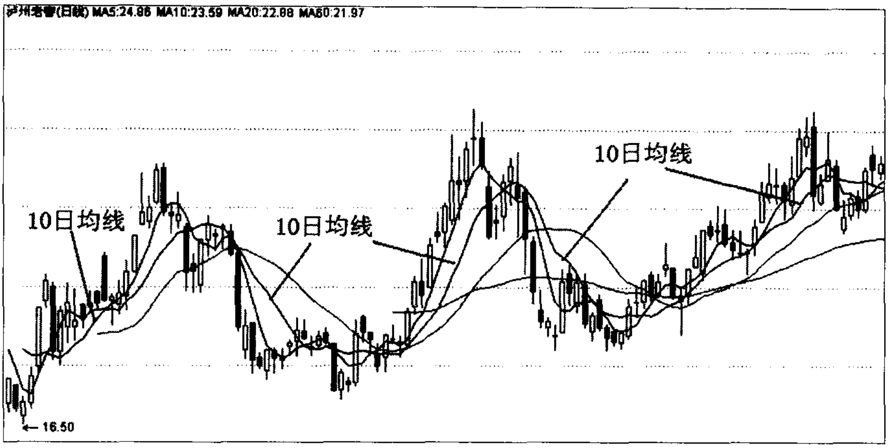

图1–5　10日均线

日均线之下运行，表明有更多的人愿意以低于最近10日平均成本的价格卖出股票，股价自然会下跌。

（2）股价站上10日均线再买入。虽然离底部或与最低价相差一定价位，但此时上升趋势已明确，涨势刚刚开始，仍是买入的良机。

（3）股价站上10日均线才买进股票，最大的优点是在上升行情的初期即可跟进而不会踏空，即使被套也有10日均线作为明确的止损点，损失也不会太大。

（4）股价向上突破10日均线应有量的配合，否则可能仅仅是下跌中途的反弹，很快又会跌回10日均线之下，此时就应止损出局再行观望，特别是在10日线下降走平再上行而后又归下行时更应止损，说明跌势尚未结束。

（5）10日均线特别适用于追踪强势个股的波段操作和对大盘趋势的分析，即当股价站上10日均线时就坚决买入，当大盘指数站上10日均

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线时就看多、看涨，这时成功的概率较高。但是，在上升行情中，对于走势弱于大盘而没有庄家照顾的一些个股，时而跌破10日均线时而站上10日均线，形成震荡走高的态势，较难以运用10日均线把握。

（6）在持续较长时间的下跌趋势中，股价在下跌的中途产生反弹时站上了10日均线，但又很快跌破10日均线继续下跌，待股价第二次甚至第三次站上10日均线才真正上涨，这种情况经常出现。因此，在下跌趋势末期，当股价第二次或第三次站上10日均线时往往是最佳的买入时机。

（7）10日均线操作法用于趋势明确的单边上升和单边下跌行情中非常有效和可靠，而用于盘局效果差些。

（8）10日均线适用于中短线结合的操作方式，因此经常与5日均线和30日均线配合使用。

三、20日均线

20日均线是庄股生命线。在庄家控盘条件下，股价在第一波上涨之后常常会横盘整理数周，以便于庄家洗盘，此时股价的上下震荡幅度会大于一般股票，可能会下破10日均线。但庄家又不愿意把股票的形态走坏，因此，在大部分情况下会在20日均线处稳住。另外，在波段行情中20日均线的意义也比较重要。波段行情初期，20日均线大致反映市场主力的波段持仓成本。与10日均线相比，20日均线比10日均线的时间周期间隔又要多10个交易日，故20日均线运行中的变动频率比10日均线来说，其注重趋势性变化的程度要大得多（图1-6）。

（1）20日均线由于选取的周期参数相对要大一些，故其尽管属于短

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

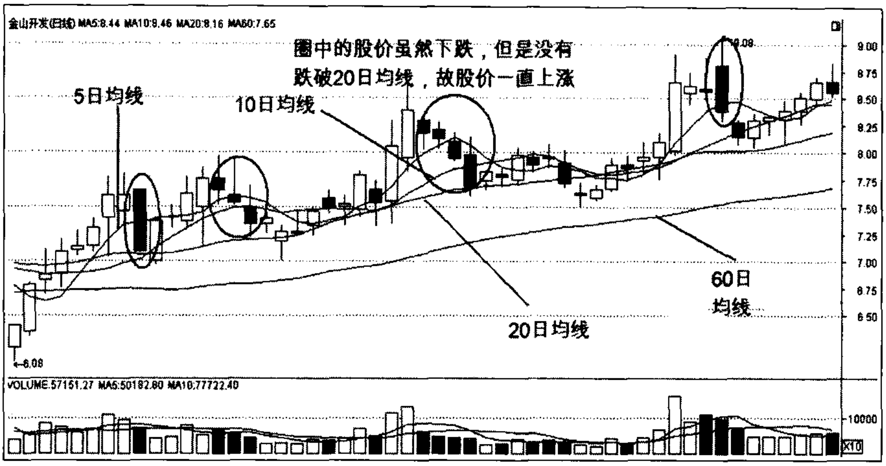

图 1-6 20 日均线

期均线的范畴，但已经开始接近中期均线了，所以在实战中，使用20日均线研判市场走势时，应考虑中短期走势，不能只考虑短期变化，否则将会出现操作上的失误。

（2）20日均线的趋势研判仍为上升代表中短期趋势向上，下行则表示趋势向下，所以在使用20日均线来分析走势时，还可以用其来判断市场的支撑或压力的位置，但同时一定要关注20日均线作为支撑或压力的有效性，否则将导致错误性止损。

（3）20日均线在行情箱形运行过程中将会相对平稳，即若行情的波动幅度不大，20日均线则可能出现接近平行的运行状态。

四、30 日均线

30日均线属于中期均线系统，是大盘趋势的生命线。选取的周期

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

参数为30个交易日，具有研判市场中期走势的作用。30日均线在实战操作中较为重要，30日均线不管涨势还是跌势，大盘只要不突破30日均线，则中级趋势就不会改变。如果是在涨势中，只要回调不跌破30日均线，中级上涨行情就不会完结，而如果破30日均线，一般都意味着中级上涨行情的转势。在跌势中，只要反弹不突破30日均线，则中级下跌趋势就不会完结，如果突破30日均线，表明中级下跌行情的转势（图1-7）。

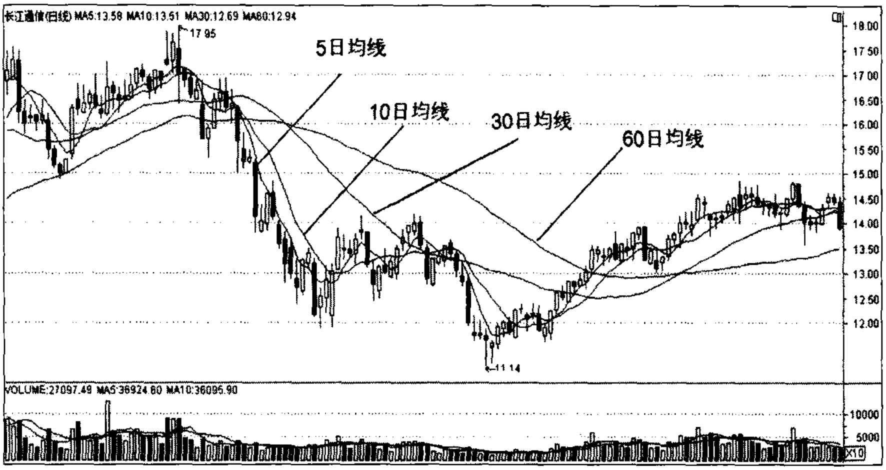

图1-7　30日均线

（1）把握30日均线的运行应注意30个交易日之内的股价波动的趋势，30日均线的目的就是通过30个交易日市场情况来综合研判20日及10日内的股价变化过程。因此，运用30日均线时，应具有中线操作的思路，不可急于求成。

（2）30日均线同样反映了近30天以来股票价格的基本走势。当某

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一个交易日股票价格从30日平均线的下方移动到平均线的上方时，说明市场买方力量高于30个交易日以来的市场平均买方力量，此时投资者同样可以买进股票。

（3）30日均线也反映了近30天以来市场的买方力量和卖方力量的强弱状况。如果某一个交易日股价从30日平均线的上方移动到30日平均线的下方时，说明市场卖方力量强于近30个交易日以来的市场平均卖方力量，投资者应该准备卖出股票。

（4）30日均线的运行趋势是市场行情运行的方向，同时30日均线还可用以判断市场的中期支撑位或中期压力位，在实战中较为重要。

（5）应用30日均线进行市场分析时，应密切注意10日与20日均线的变化，因为10日与20日均线的变化最终会导致30日均线改变方向。

五、60日均线

60日均线也叫做季均线，是一种十分重要的均线，反映3个月的股价平均值。在实战中是主力庄家和投资者重要的参考依据。在牛市行情中，60日均线的支撑作用尤为明显，如在2000年上半年的牛市行情中，70%的个股的60日均线都呈上升趋势，投资者在实战操作中每逢股价回调到60日均线附近时买入，风险很小，获利的空间却很大（图1–8）。

（1）对于长庄运作的小盘次新股，主力控盘后开始进行波段式拉升，每逢股价回调时，60日均线是主力的支撑线，一般不会被击破。

（2）通过大盘回调时个股是否破60日均线以及是否能迅速返回60

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

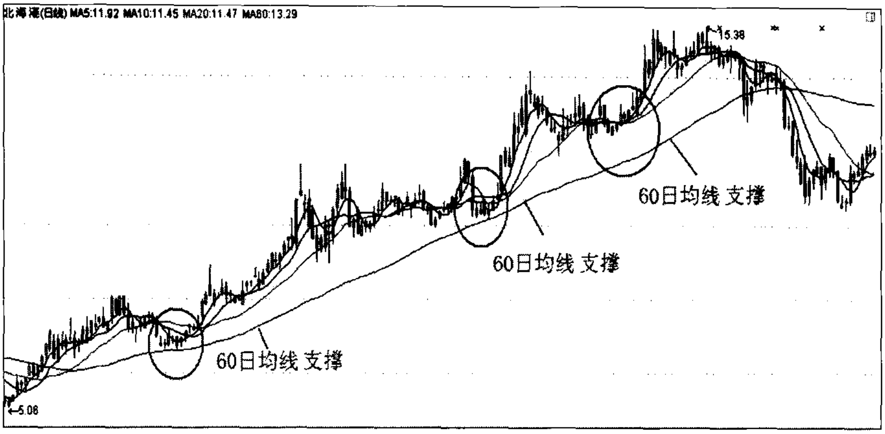

图 1-8　60 日均线

日均线之上，可以判断该股票的走势是否强于大盘，主力的有无和强弱。

（3）由于 60 日均线应用较普遍，很多强庄股在大幅拉升之前，往往会剧烈洗盘，放量跌破 60 均线，使得中小散户恐慌杀跌出局。

六、250 日均线

250 日均线是牛市和熊市的分水岭。250 日均线是大盘的年线，反映股市在一年内的平均成本。牛市行情应该是持续运行在年线上方，牛市初期股指突破年线之后，一般不再回落到年线下方，那么可视为牛市行情已经开始。如果仅仅只是围绕年线震荡，突破了年线之后又重新回到年线下方运行，那么这样的上涨只能定性为熊市里的反弹。如果持续运行在年线下方，毫无疑问市场处在熊市过程之中（图 1-9）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

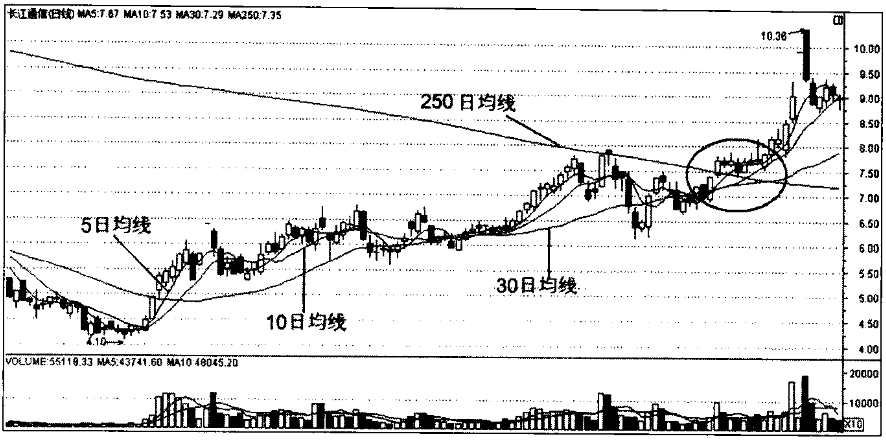

图 1-9　250 日均线

第七节　移动平均线的特性

一、移动平均线的优点和缺点

1．移动平均线的优点

（1）运用移动平均线可观察股价总的走势，无须考虑股价的偶然变动，借此可自动选择出入市的时机。

（2）平均线能显示买入或卖出信号，降低风险水平。不管平均线怎样变化，但反映买入或卖出信号的途径却是一样的。如股价（收盘价）下穿移动平均线，便是卖出信号；反之，如股价上冲移动平均线，便是买

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

入信号。利用移动平均线作为买入或卖出信号，通常可获得颇为可观的投资回报，尤其是当股价刚开始上升或下降时。

(3) 平均线运用起来比较简单，投资者稍加分析就能清楚把握当前价格的动向。

2. 移动平均线的缺点

(1) 移动平均线由于取的是平均值，因而不能恰如其分地把股价的高峰与低谷表现出来。

(2) 在价格波幅不大的牛皮市道中，平均线折中于价格之间，出现上下交错的卖出和买入信号，使投资者无所适从。

二、移动平均线的特点

移动平均线的最基本的作用是消除偶然因素的影响，另外，还稍微有一点平均成本价格的含义。通常，它具有以下几个特点。

1. 趋势性

移动均线可用以表示股价变化的方向，股价顺着这个趋势运动，不会轻易改变。如果从价格的上线图中能够找出上升或下降趋势线，那么，移动平均线的曲线将保持与趋势线方向一致，能消除中途价格在这个过程中出现的起伏。原始数据的价格上线图不具备这个保持追踪趋势的特性。

2. 稳定性

由移动平均线的计算就可知道，移动均线的数值一般不会轻易改变，它不像股价那样大起大落，比较稳定。因为移动平均线的变动不是一天的变动，而是几天的变动，一天的大变动被几天一分摊，变动就会变小

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

而显不出来。这种稳定性有优点也有缺点，在应用时应多加注意，掌握好分寸。

3. 滞后性

移动平均线的一个极大的弱点就是滞后性，这是因为在价格原有趋势发生反转时，由于追踪趋势的特性，移动平均线的行动往往过于迟缓，调头速度落后于大趋势，等移动平均线发出趋势反转信号时，价格调头的幅度已经很大了。

4. 助涨助跌的特性

当价格突破了移动平均线时，无论是向上突破还是向下突破，价格有继续向突破方面再走一程的愿望，这就是移动平均线的助涨助跌性。

在多头市场或空头市场中，移动平均线朝一个方向移动，通常将持续几个星期或几个月之后才会发生反转，改朝另一方向移动。移动平均线的助涨与助跌作用在股价走出盘整区域后表现尤为明显，当股价脱离盘整上升时，它就会发挥很强的助涨作用，即使股价偶尔回档，也会受到平均线的支撑止跌向上。反之，当股价脱离盘整区域而下跌时，它就会产生很强的助跌作用，股价即使反弹，也会受平均线的压制而再创新低。

5. 支撑线和压力线的特性

移动平均线在股价走势中主要起支撑和压力的作用。移动平均线的被突破，实际上是支撑线和压力线的被突破（图 1−10）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

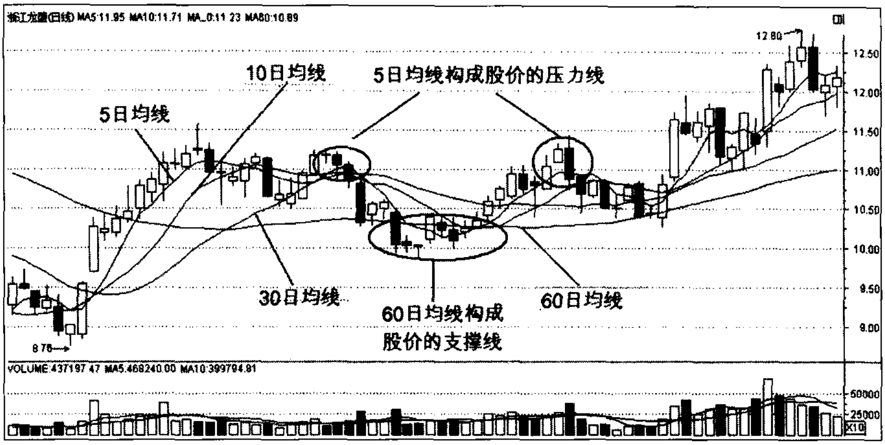

图 1-10　移动平均线指标的支撑线和压力线

三、在无趋势市道中移动平均线的缺点

通过分析均线系统可以得出一系列买卖信号，但均线系统本身反应较慢，不易把握股价趋势的高峰与低谷。所以，应该结合日 K 线、KDJ 指标、OBV 曲线等其他分析方法，通过多种技术分析方法来决定买卖策略。

在价格波幅不大的牛皮市期间，平均线折中于价格之中，出现上下交错型的出入卖出信号，使分析者无法确定买卖时机。在无趋势期间，依据这样的信号买卖亏损将是不可避免的，因此，应选择其他的技术分析方法。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二章 股价与移动平均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 股价

一、股票价格的概念

股票价格又称股票行市，是指股票在证券市场上买卖所形成的价格。股票的价格是股票市场交易的关键，也是证券投资者关心的焦点。股票是股东投资入股、获取收益的凭证。它之所以可以买卖并有价格，是因为它可以给持有者带来股息收入。因此，买卖股票实际上就是买卖一种领取股息收入的凭证或权利，股票价格的实质是资本化的股息收入。

1．股价的本质是物质性的

众所周知，股市是一个虚拟的资本交易市场。那么，股价也应该是一种虚拟交易的具体表现。但是，如果从唯物理论的角度来看，这种产生于实体经济基础上的交易数据也是一种物质现象；而且交易数据的来源是由于物质的货币换手而形成的，反映的是一种从物质价值到期望价值的转换过程。虽然这种波动的数据带有一种表象的虚拟形式，但内在的本质却是以物质性的形态具体存在的。所以，股价的本质是具有物质性的。

2．股价是具有时效性质的

股价是具有时效性的，这个问题比较容易理解。因为股价是具有物

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

质性的，那么，物质性的东西都是具有其自身的时间属性的。

由于股价是多空双方在不断地相互换手中产生出来的，它的时间性质就在价格不断的变化中带有时效性。具体来说，就是前一个换手产生的价格与后面产生的新的价格，这两个价格的不同也反映着每一个价格都拥有自己的时间范围性质，每一个价格都有自己的时效。当新的价格产生时，上一个价格的时效就结束了。实际交易中往往两个价格的变动是很快的，甚至是瞬间的变化，但这不能抹去每个价格产生时属于自己的时效性质。认知股价的时效性可以充分理解股价的波动与均线的波动。

3．股价的原始形态只是一个数字点

股价的产生，是市场中期望价值属于多头的一方与期望价值属于空头的一方换手交易而产生的股票价格。如果用静止“定格”的眼光来看，这只是一次相互换手交易所产生的一个股票价格。那么，自然地，这个价格只是一个数字点而已（也可以称之为“价格点”）。取消“定格”，继续连续的换手交易，就会产生出一个又一个的价格点……而把每一个价格点用线连接起来，就形成了“价格波动线”。

4．股价波动的表现形式

股价波动的表现形式只有三种，即向上波动、平行波动、向下波动（图2-1）。

二、股票价格的种类

一般来说，股票价格可以分为票面价格、发行价格、账面价格、市场价格等几种。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

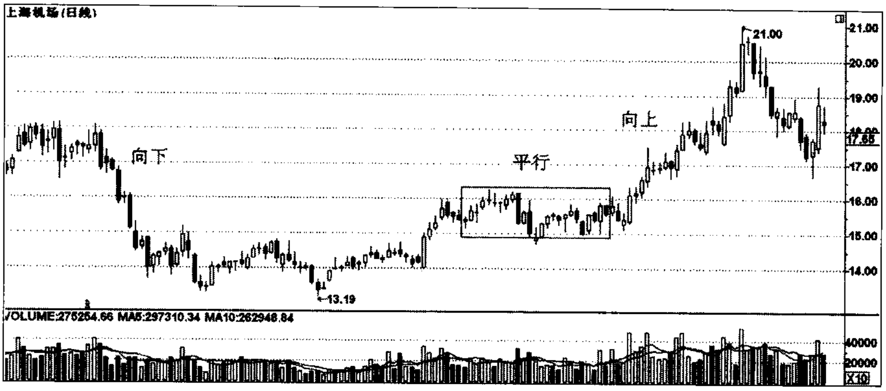

图 2–1　股价波动的表现形式

1．**票面价格**

股票的票面价格即通常所说的面值，是指公司发行的股票票面上所标明的金额。股票票面价格是股票发行价格、市场价格、账面价格等价格的重要参照基准。

投资者需要注意的是，股票上市后，股票价格受市场供求变化的影响，往往和票面价格偏离，有时偏离的程度很大，票面价格在市场中的重要性就显著降低了。

2．**发行价格**

发行价格是指公司发行股票时所订的股票出售价格。原始股的发行一般以票面价格作为基准，并考虑发行时股市的供求状况和发行策略，可分为：平价发行、溢价发行、折价发行、设定价格发行等几种方式。

3．**账面价格**

股票账面价格又称股票净值，是指股普通股所代表的公司净资产，表示股东在理论上持有的公司财产。它是公司总资产净值减去优先股总面值后的余额与普通股总股数之比。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. 市场价格

市场价格也就是通常所说的股价、市价，即股票在市场交易过程中实际成交的价格，这是证券投资者最为关注的价格。

股票市场价格从理论上看，直接取决于股票的预期股息收益和金融市场利率这两个基本因素，它与预期股息收益成正比，与金融市场利率成反比。

然而，股票市价同理论上的价格常常不一致，甚至有较大的差距。这是因为股票的市场价格的实际形成，取决于当时市场上的供求状况，而影响供求的因素是多方面的，它们可能长期、中期或短暂地作用于市场，决定或改变市场的供求关系，从而造成股票的市场价格变化不定。

三、影响股票价格的因素

股票的市场价格由股票的价值所决定，但同时受许多其他因素的影响。一般地，影响股票市场价格的因素主要有以下几个方面：

1. 宏观经济因素

宏观经济因素包括宏观经济运行的周期性波动等规律性因素和政府实施的经济政策等政策性因素。股票市场是整个金融市场体系的重要组成部分，上市公司是宏观经济运行中重要的微观经济主体，因此股票市场的股票价格理所当然地会随宏观经济运行状况的变动而变动，会因宏观经济政策的调整而调整。

2. 公司因素

上市公司是发行股票筹集资金的运用者，也是资金使用的投资收益

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的实现者，因而其经营状况的好坏对股票价格的影响极大。而其经营管理水平、科技开发能力、产业内的竞争实力与竞争地位、财务状况等无不关系着其运营状况，因而从各个不同的方面影响着股票的市场价格。

3．产业和区域因素

主要是指产业发展前景和区域经济发展状况对股票市场价格的影响。它是介于宏观和微观之间的一种中观影响因素，因而它对股票市场价格的影响主要是结构性的。

在产业方面，每一种产业都会经历一个由成长到衰退的发展过程，这个过程称为产业的生命周期。产业的生命周期通常分为四个阶段，即初创期、成长期、稳定期、衰退期。处于不同发展阶段的产业在经营状况及发展前景方面有较大差异，这必然会反映在股票价格上。蒸蒸日上的产业股票价格呈上升趋势，日见衰落的产业股票价格则逐渐下落。

在区域方面，由于区域经济发展状况、区域对外交通与信息沟通的便利程度、区域内的投资活跃程度等的不同，分属于各区域公司的股票价格自然也会存在差异，即便是相同产业公司的股票也是如此。经济发展较快、交通便利、信息化程度高的地区投资活跃，该区域公司股票投资有较好的预期（图2–2）；相反，经济发展迟缓、交通不便、信息闭塞的地区，该区域公司股票价格总体上呈平淡下跌趋势。

4．机构大户操纵因素

机构大户经常利用中小散户的直线思维来操纵股价。直线思维指的是看到股票价格上涨以后就认为它还会涨，而看到股价下跌时认为它还会跌。而机构大户将股票炒到一定价位必然要抛，将股价打压到一定程度后必然要买。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

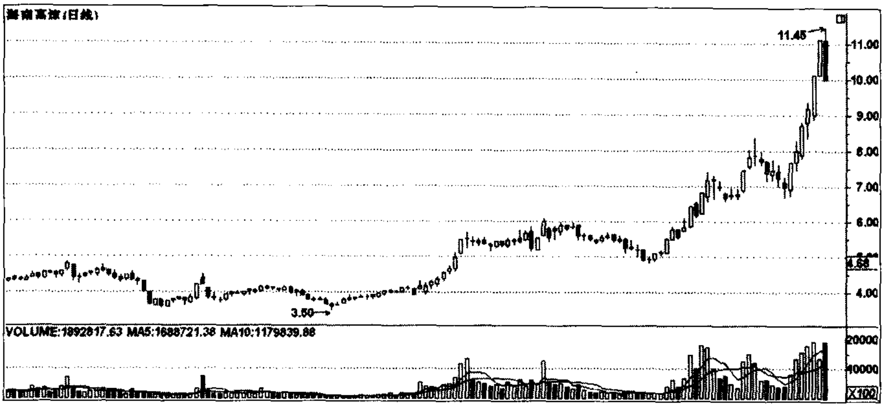

图 2-2　海南板块—海南高速

在股市中，机构大户操纵股价的常用手段有以下几种：

（1）垄断。机构大户为了宰割散户，常以庞大的资金收购某种股票，使其在市面上流通的数量减少，然后放出利多消息，引诱散户跟进，哄托市价，待股价达到相当高度时，再不声不响地将股票悉数抛出，从中牟利。由于机构大户持有的股票数量较多，一旦沽出，必定导致股价的急剧下跌，造成散户的套牢。另一种方式就是机构大户先卖出大量股票，增加市面股票筹码，同时放出利空消息，造成散户的恐慌心理，跟着大户抛售，形成跌势，此时大户则再暗中吸纳。

（2）串通。这是指两个以上的机构大户在私下串通，同时买卖同一种股票，来制造股票的虚假供求关系，以影响股票价格的波动。

串通通常有两种方式：一种是联手的大户同时拿出大量的资金购入某种股票或同时抛出某种股票，以使价格上涨或下跌；另一种方式就是以拉锯方式进行交易，即几个大户轮流向上拉抬价格或向下打压价格。如大户 A 先以 10 元价格买进，大户 B 再以 11 元的价格买进，然后大户

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

A 再以 12 元的价格买进，将价格轮流往上拉。

（3）对敲。两个机构大户在同一只股票上做反向操作，一方卖，另一方买，从而控制股价向自己有利的方向发展，当股价到达其预定的目标时，再大量买进或抛出，以牟取暴利。

（4）声东击西。机构大户先选择易炒作的股票使其上涨，带动股市中大量的股票价格上升，从而对不易操作的股票施加影响。

（5）倒账。一个机构大户同时在多个券商处设立账户，一个账户卖，另一个账户就买。通过互相对倒的方法进行虚假的股票交易，制造虚假的股市供求关系，从而提高股票价格予以出售或降低股票价格以便买进。

（6）套牢。机构大户散布有利于股票价格上升的假消息，促使股票价格上涨，诱使众多的股票散户盲目跟进，而机构大户在高价处退出，导致股票价格无力支持而下跌。反之，空头大户用套杀多头的方法，又可使股票价格一再上涨。

5．政治因素

政治因素包括影响股票市场价格变动的政治事件、法律规范状况和军事因素。一国的政局是否稳定对股票市场有着直接的影响。一般而言，政局稳定则股票市场稳定运行；相反，政局不稳则常常引起股票市场价格下跌。

一般来说，法律不健全的股票市场更具有投机性，震荡剧烈，涨跌无序，人为操纵成分大，不正当交易较多；反之，法律法规体系比较完善，制度和监管机制比较健全的股票市场，证券从业人员营私舞弊的机会较少，股票价格受人为操纵的情况也较少，因而表现得相对稳定和正常。总体上说，新兴的股票市场往往不够规范，而成熟的股票市场法律

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

法规体系则比较健全。

军事冲突是一国国内或国与国之间、国际利益集团与国际利益集团之间的矛盾发展到不能够采取政治手段来解决的程度的结果。军事冲突小则造成一个国家内部或一个地区的社会经济生活的动荡，大则打破正常的国际秩序。它使股票市场的正常交易遭到破坏，因而必然导致相关的股票价格的剧烈动荡。例如，海湾战争之初，世界主要股市均呈下跌之势，而且随着战局的不断变化，股市均大幅振荡。

6．文化、自然因素

就文化因素而言，一个国家的文化传统往往在很大程度上决定着人们的储蓄和投资心理，从而影响股票市场资金流入、流出的格局，进而影响股票市场价格。在自然方面，如发生自然灾害，生产经营就会受到影响，从而导致有关股票价格下跌；反之，如进入恢复重建阶段，由于投入大量增加，对相关物品的需求也大量增加，从而导致相关股票价格的上升。

7．投资者心理因素

投资者的心理活动对其投资决策具有很大的影响，其中有些心理倾向对股价有着明显的不利影响。

(1) 从众心理。“从众”是一种比较普遍的社会心理和行为现象。通俗地解释就是“人云亦云”“随大流”。股市中的从众心理指的是投资者在毫不了解市场行情及股票情况的状况下，盲目依从他人跟风操作和追涨杀跌。

在牛市阶段，有些股民看见别人购进股票，就轻易地认为股票行情一定看好，在对市场前景毫无把握的情况下就急忙购进，从而导致股票价格的上涨。而由于买入股票盈利的影响，越来越多的股民受他人的影

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

响，也不管实际的宏观经济形势如何，对上市公司的经营也不做分析研究，就开始买进股票，推动股价的进一步上涨。随着炒股发财效应的逐渐扩大，入市的股民就越来越多，最后连一些平常对股市和金融都漠不关心的市民都入市了，从而将股价推向一个不合理的高度，形成了一个短期牛市。在牛市向熊市转换阶段，一些较为理智的股民会率先将资金从股市上撤出，引起股价的下跌，其他股民看见别人卖出股票，又认为股市行情一定看跌，生怕自己遭受损失，跟着别人立刻做出售出的决定。随着股票下跌幅度的进一步加深，越来越多的股民就跟着卖出股票，最后引起股市的暴跌。

（2）预期心理。预期心理是指股民对未来股价走势以及各种影响股价因素的心理预期。熊市时，股价已跌至每股净资产以内，但绝大多数股民都无动于衷，持谨慎观望态度，致使股价进一步下跌。而一旦行情翻转，股民在预期心理的作用下，却愿以较高的价格竞相买入股票，促使股价一路上扬。相反，在股价的顶部区域，股民都不愿出售，等待股价的进一步上涨，而当股价开始下跌时，又认为股价的下跌空间很大，便纷纷加入抛售队伍。

由于股民对股价的未来走势过于乐观，就可能将股价抬高到空中楼阁的水平，比如将股价抬高到平均净资产的 3 倍甚至 5 倍的水平，使股价明显脱离其内在价值。

（3）偏好心理。偏好心理是指股民在投资的股票种类上，总是倾向于某一类或某几种股票，特别是倾向于自己喜欢或经常做的股票。当机构大户偏好某种股票时，由于其购买力强或抛售的数量多，就会造成股票的价格脱离大势，呈现剧烈震荡现象。如沪市某些股票，其每年的税后利润也就 0.1 元左右，由于一些机构大户的偏好，就将股价拉到接近

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

30元的价格，而一旦大户出货，其价格便大幅下跌，导致一些跟风的散户惨遭损失。

(4) 博傻心理。博傻是指在高价位买进股票，等行情上涨到有利可图时迅速卖出，这种操作策略通常被市场称为傻瓜赢傻瓜。在股票市场中，人们之所以完全不管某个东西的真实价值而愿意花高价购买，是因为他们预期会有一个更大的笨蛋会花更高的价格从他们那儿把它买走。

"博傻理论"所要揭示的就是投机行为背后的动机，投机行为的关键是判断"有没有比自己更大的笨蛋"，只要自己不是最大的笨蛋，那么自己就一定是赢家，只是赢多赢少的问题。如果再没有一个愿意出更高价格的更大笨蛋来做你的"下家"，那么你就成了最大的笨蛋。这种心理就是博傻心理。由于博傻心理，许多股民并不研究上市公司的财务状况和股票的投资价值，只要有人买就跟着买，有人卖就跟着卖，造成股价的大幅震荡，市场风险极大。

第二节 股价的运动规律

一、道氏理论

道氏理论，是指以道·琼斯指数作为研究对象，来观察和预测股价走势的一种股价分析理论。将道氏理论数量化的移动平均线系统受短期

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股票价格上升或下跌的影响较小，稳定性高，是评判股价未来走势的一个技术分析工具。

趋势就是指股票市场价格的移动方向或走势。道氏理论认为股价的运动有三种趋势：基本趋势、次级趋势和日常趋势，其中最主要的是股票的基本趋势。

1．**基本趋势**

基本趋势指股价广泛或全面性上升或下降的情形。这种变动持续的时间通常为一年或一年以上，股价总升降的幅度超过20%。对投资者来说，基本趋势持续上升就形成了多头市场，持续下降就形成了空头市场（图2–3）。

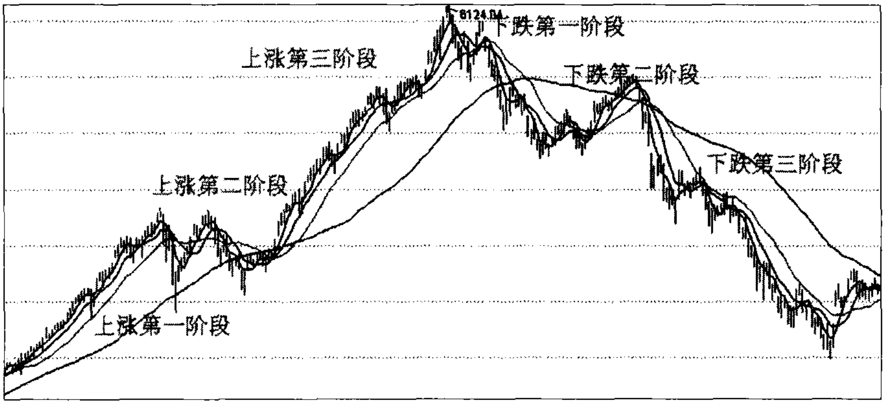

图2–3　道氏理论—基本趋势

（1）当股价的基本趋势呈持续上扬态势时，便形成了多头市场。具体来说，多头市场又可分为三个阶段：

a．第一阶段为低档盘整阶段。这一阶段的股价一般都较低，由于

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以前股价的下降，加上上市公司的财务状况也很一般，所以广大投资者对股票的买卖不感兴趣，股票交易比较清淡，股市处在低迷阶段。在此阶段，只有极少数有远见的股民开始购进股票，同时，一部分持股者也看到股价上涨的苗头，惜股不卖，从而使成交量减少，一般只有正常成交量的20%左右。这样，股价开始复苏并缓慢地上涨。

b．第二阶段为上升阶段。此时企业景气的趋势上升和公司盈余的增加吸引了大众的注意，从而促进股票价格开始持续、稳定地上升，并导致成交量的增加。

c．第三阶段为高涨阶段。此时，整个股票交易开始沸腾了。新闻媒体也开始大肆宣传大牛市，市场增资迅速在进行中，在这个阶段，朋友间常谈论的是“你看买什么好”。大家忘记了市场景气已经持续了很久，股价已经上升了很长一段时间。在这个阶段的最后部分，随着投机气氛的高涨，成交量持续地上升。冷门股交易逐渐频繁，没有投资价值的低价股的股价急速地上升。但是，越来越多的优良股票，投资人却拒绝跟进。

(2) 空头市场是股价呈不断下跌趋势的市场，它也分为三个阶段：

a．第一阶段为高档盘整阶段。它真正的形成是在前一个多头市场的最后一个阶段。在这个阶段，有远见的投资人觉察到企业的盈余到达了不正常的高点，而开始加快出货的步伐。此时成交量仍然很高。虽然在弹升时有逐渐减少的倾向，此时，大众仍热衷于交易，但是，开始感觉到预期的获利已逐渐地消逝。

b．第二阶段为恐慌阶段。股市下跌的迹象已越来越明显，多空双方的力量对比已发生了方向性的逆转，空方已占明显优势，股价开始急剧下跌。为了避免更大的损失，持股者竞相抛售股票，以致出现多杀多

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的现象。到了这一阶段的后期，由于股价下跌幅度过大、过快，持股者反而宁愿套牢，也不愿低价脱手，从而使股市的供求关系得到缓解。因此，股价可能会反弹，但由于股市前景暗淡，股价在反弹后又开始继续下跌。

c．第三阶段为持续阶段。在第三阶段进行时，下跌趋势并没有加速。“没有投资价值的低价股”可能在第一或第二阶段就跌掉了前面多头市场所涨升的部分。业绩较为优良的股票持续下跌，空头市场最后阶段的下跌集中于这些业绩优良的股票。空头市场在坏消息频传的情况下结束。最坏的情况已经被预期了，在股价上已经实现了。通常，在坏消息完全出尽之前，空头市场已经过去了。

2．次级趋势

股价运动的第二种趋势称为股价的次级趋势。次级趋势也叫中期趋势，是指连续三周以上，半年以内的股价变动情形。因为次级趋势经常与基本趋势的运动方向相反，并对其产生一定的牵制作用，因而也称为股价的修正趋势。次级趋势和基本趋势有着比较密切的关系： 次级趋势的变动幅度一般是基本趋势的 1/3 或 2/3；当次级趋势下跌时，若谷底比上次高，则表明基本趋势是上升的；当次级趋势上升时，若其顶峰比上次低，则表明基本趋势是下跌的。

3．日常趋势

日常趋势又叫短期趋势，是指连续六天左右的股价变动情形。它可能是人为操纵而形成的，也可能是其他偶然性因素所引起的，因此，日常趋势很难预测。日常趋势与次级趋势的关系是，三个或三个以上的日常趋势就构成一个次级趋势。

道氏理论的缺陷有以下几个方面：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）道氏理论主要目标乃探讨股市的基本趋势。一旦基本趋势确立，道氏理论假设这种趋势会一路持续，直到趋势遇到外来因素破坏而改变为止。

（2）道氏理论每次都要两种指数互相确认，这样做已经慢了半拍，错失了最好的入货和出货机会。

（3）道氏理论对选股没有帮助。

（4）道氏理论注重长期趋势，对中期趋势，特别是在不知是牛还是熊的情况下，不能带给投资者明确启示。

道氏理论对股市基本趋势判断有较大的作用，但对于每日每时都在发生的小的波动则显得有些无能为力，甚至对次级趋势的判断作用也不大，而移动平均线则可弥补道氏理论的这个缺陷。

由移动平均数的计算我们可以知道，移动平均线具有平滑作用，通过对平滑后股价的观察，可以明确找出股市及个别股票的基本趋势。也就是说，只要把有关的股市资料予以适当的平均，并将其绘制在坐标图上，然后观察移动平均线的起落，便可以确定当前股市的走向。同时，依据移动平均线的斜率变化，还可以确定当前股市趋势的力道。一般来说，只要移动平均线逐渐向上，则股市的趋势就是上涨的。反之，只要移动平均线逐渐向下，则股市的趋势就是下跌的。

二、波浪理论

波浪理论是美国证券分析家艾略特利用道·琼斯工业指数所发明的一种价格趋势分析工具，它是一套靠观察得来的规律，可用以分析股市指数、价格的走势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

股价的波动与在自然中的潮汐现象极其相似，与大自然的潮汐、波浪一样，一浪跟着一波，周而复始，具有相当程度的规律性，展现出周期循环的特点。在多头市况下，每一个高价都会是后一波的垫底价；在空头市况下，每一个低价都会是后一波的天价。如果投资者能审时度势，把握股价的波动大势趋向的话，不必老围着股价的小小波动而忙出忙进，而随着大势一路做多或一路做空，这样既能抓住有利时机赚取大钱，又能规避不测之险及时停损。艾略特的波浪理论为投资者提供了判别股价波动大势的有效工具（图2–4）。

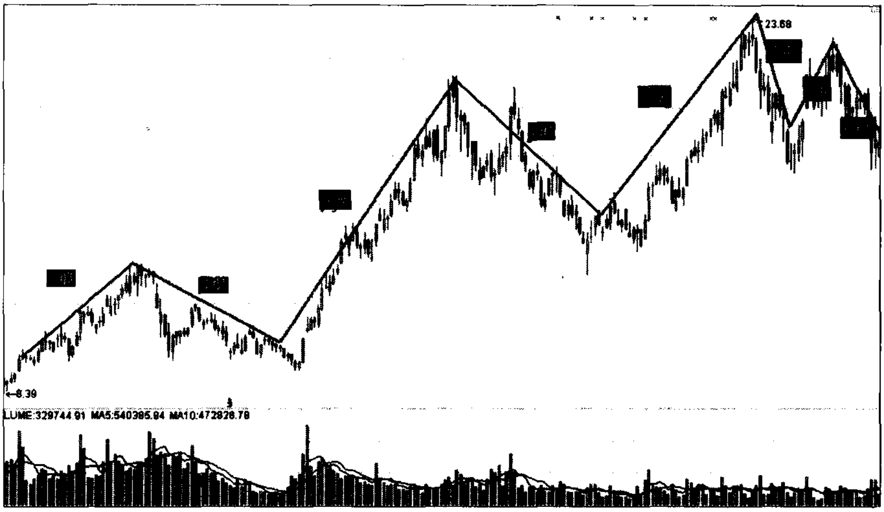

图2–4 波浪理论

波浪理论的许多架构，相当符合道氏理论的原理和传统的图形技术。不过，波浪理论已超越传统的图形分析技术，能够针对市场的波动，从全盘性的分析角度解释特定的图形形态发展的原因与时机，以

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

及图形本身所代表的意义，波浪理论同时也能够帮助市场分析师找出市场循环周期。

1．波浪形态

一般说来，八个浪各有不同的表现和特性：

（1）第一浪。在整个波浪循环开始后，一般市场上大多数投资者并不会马上就意识到上升波段已经开始。所以，在实际走势中，大约半数以上的第一浪属于修筑底部形态的一部分。由于第一浪一般产生于空头市场的末期，所以，市场上的空头气氛以及习惯于空头市场操作的手法未变，因此，跟随着属于筑底一类的第一浪而出现的第二浪的下调幅度通常都较大。

（2）第二浪。这一浪是下跌浪，由于市场人士误以为熊市尚未结束，其调整下跌的幅度相当大，几乎吃掉第一浪的升幅。当行情在此浪中跌至接近底部时，市场出现惜售心理，抛售压力逐渐衰竭，成交量也逐渐缩小时，第二浪调整才会宣告结束，在此浪中经常出现转向形态，如双底等。

（3）第三浪。第三浪在绝大多数走势中属于主升段的一大浪，因此，通常第三浪属于最具有爆炸性的一浪。它的最主要的特点是：第三浪的运行时间通常会是整个循环浪中的最长的一浪，其上升的空间和幅度亦常常最大；第三浪的运行轨迹大多数都会发展成为一涨再涨的延升浪；在成交量方面，成交量急剧放大，体现出具有上升潜力的量能；在图形上，常常会以势不可挡的跳空缺口向上突破，给人一种突破向上的强烈信号。

（4）第四浪。第四浪是行情大幅劲升后调整浪，通常以较复杂的形态出现，经常出现“倾斜三角形”的走势，同时，投资者应记住，第四

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

浪的浪底不允许低于第一浪的浪顶。

（5）第五浪。在股市中第五浪的涨势通常小于第三浪，且经常出现失败的情况，在第五浪中，第二类和第三类股票通常是市场内的主导力量，其涨幅常常大于第一类股（绩优蓝筹股、大型股），即投资者常说的“鸡犬升天”，此期市场情绪表现相当乐观。

（6）A浪。在上升循环中，A浪的调整是紧随着第五浪而产生的，所以，市场上大多数人士会认为市势仍未逆转，毫无防备之心，只看做一个短暂的调整。A浪的调整形态通常以两种形式出现，平坦形形态与三字形形态，它与B浪经常以交叉形式进行形态交换。

（7）B浪。B浪的上升常常会作为多方的单相思，升势较为情绪化，这主要是市场上大多数人仍未从牛市冲天的市道中醒悟过来，还以为上一个上升尚未结束，在K线图上常常出现牛市陷阱。从成交量上看，成交稀疏，出现明显的价量背离现象，上升量能已接济不上。

（8）C浪。紧随着B浪之后的是C浪，由于B浪的完成顿使许多市场人士醒悟，一轮多头行情已经结束，期望继续上涨的希望彻底破灭，所以，大盘开始全面下跌，从性质上看，其破坏力较强。

波浪理论似乎颇为简单和容易运用，实际上，由于其每一个上升、下跌的完整过程中均包含有一个八浪循环，大循环中有小循环，小循环中有更小的循环，即大浪中有小浪，小浪中有细浪，因此，使数浪变得相当繁杂和难以把握，再加上其推动浪和调整浪经常出现延伸浪等变化形态和复杂形态，使得对浪的准确划分更加难以界定，这两点构成了波浪理论实际运用的最大难点。

2. 波浪理论的基本特点

波浪理论具有如下几个特点：

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）股价的上升和下跌将会交替进行。

（2）推动浪和调整浪是价格波动两个最基本形态，而推动浪（即与大市走向一致的波浪）可以再分割成五个小浪，一般用第一浪、第二浪、第三浪、第四浪、第五浪来表示，调整浪也可以划分成三个小浪，通常用A浪、B浪、C浪表示。

（3）在上述八个波浪（五上三落）完毕之后，一个循环即告完成，走势将进入下一个八浪循环。

（4）时间的长短不会改变波浪的形态，因为市场仍会依照其基本形态发展。波浪可以拉长，也可以缩小，但其基本形态永恒不变。

总之，波浪理论可以用一句话来概括：即“八浪循环”。

3．波浪理论的缺陷

波浪理论具有以下几个缺陷：

（1）波浪理论家对现象的看法并不统一。每一个波浪理论家，包括艾略特本人，很多时候都会受一个问题的困扰，就是一个浪是否已经完成而开始了另外一个浪。

（2）没有明确定义怎样才算是一个完整的浪。在股票市场的升跌次数绝大多数不按五升三跌这个机械模式出现。

（3）波浪理论有所谓延伸浪，有时五个浪可以延伸成九个浪。但在什么时候或者在什么准则之下波浪可以延伸，艾略特却没有明言。

（4）波浪理论的浪中有浪，可以无限伸延，亦即是升市时可以无限上升，都是在上升浪之中；下跌浪也可以跌无止境，都仍然是在下跌浪，只要是升势未完就仍然是上升浪，跌势未完就仍然在下跌浪。

（5）波浪理论不能运用于个股的选择上。

（6）艾略特的波浪理论是一套主观分析工具，无客观准则。市场运

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

行却是受情绪影响而并非机械运行。

三、空中楼阁理论

空中楼阁理论是美国著名经济学家约翰·梅纳德·凯恩斯于1936年提出的，该理论完全抛开股票的内在价值，强调心理构造出来的空中楼阁。投资者之所以要以一定的价格购买某种股票，是因为他相信有人将以更高的价格向他购买这种股票。至于股价的高低，这并不重要，重要的是存在更大的“笨蛋”愿以更高的价格向你购买。精明的投资者无须去计算股票的内在价值，他所须做的只是抢在最大“笨蛋”之前成交，即股价达到最高点之前买进股票，而在股价达到最高点之后将其卖出。

在凯恩斯生活的年代，“选美会”仅限于在报上刊出参选美女的相片，然后由读者投票决定何人当选。凯恩斯以形象化的语言描述了他的股票投资理论，那就是股票投资如同选美。在有众多美女参加的选美比赛中，如果猜中了谁能够得冠军，你就可以得到大奖。你应该怎么猜？凯恩斯先生说：别猜你认为最漂亮的美女能够拿冠军，而应该猜大家会选哪个美女做冠军。

再回到股票投资问题上，那就是不要去买自己认为能够赚钱的金融品种，而是要买大家普遍认为能够赚钱的品种，哪怕那个品种根本不值钱，这道理同猜中选美冠军就能够得奖是一模一样的。一项投资对投资者来说值一定的价格，是因为他期望能以更高的价格卖给别人，于是股票投资就成了博傻游戏。所以在股市中，每个人在购买股票时都必须且愿意充当暂时的傻瓜，只要他相信会有更傻的人

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

来接替他的傻瓜职务，使其持有的股票能卖出，他就可晋升为聪明人了。这种游戏一直持续下去，像击鼓传花一样。当鼓声一停，最后的一棒就成了真正的傻瓜。此时股价开始下跌，于是傻瓜们又开始了“割肉比赛”。

基于上述分析，凯恩斯认为：“股票价格乃代表股票市场的平均预期，循此成规所得的股票价格，只是一群无知无识群众心理之产物，当群意骤变时，股价自然就会剧烈波动。”

空中楼阁理论的要点可归纳为以下几类：

（1）股票价格并不是由其内在价值决定的，而是由投资者心理决定的，故此理论被称为空中楼阁理论，以示其虚幻的一面。

（2）心理预期会受乐观和悲观情绪的影响而骤变，从而引起股票价格的剧烈波动。

（3）人类受知识和经验所限，对长期预期的准确性缺乏信心，加上人生短暂造成的短期行为，使一般投资大众用一连串的短期预期取代长期预期。

（4）投资者想要在股市中取胜，必须先发制人，智夺群众。而斗智的对象，不是预期股票能带来多少长期收益，其投资价值有几何，而在于预测短期之后，股价会因股民的心理预期变化而有何变化。

（5）占少数的专业人士面对占绝大多数的一般投资大众的行为模式只能采取顺应的策略，这就是通常所说的顺势而为，股票价格取决于股民的平均预期。

（6）只要投资者认为未来价格上涨，他就可不必追究该股票的投资价值而一味追高买进，而当投资者认为未来价格会下跌时，他也不顾市场价格远低于内在价值而杀低抛出。所以股票投资往往成为博傻游戏，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成为投机者的天堂。

四、股价领先于经济基本面

股市波动与经济波动确实存在时间差异，股市波段高点与经济扩张顶峰平均相差2～6个月，造成这种时间上差异的原因为：

由于股市投资的自身特点，一轮牛市一般要经历三个阶段：第一阶段走势平淡无奇，属于积累阶段。这一阶段很重要，一般是先知先觉的资金在逐渐介入，大交易商逢低买入阶段。第二阶段，市场开始上涨，熟悉技术分析的投资者发现行情已经启动，开始跟进，此阶段也可称为技术买入阶段。在大量的技术派投资者追随买入后，股价快速上升，开始进入第三阶段，即大众投资者买入阶段，也是最后的阶段，形态已经十分明显。

在第一阶段，一般进入的先知先觉者提前感觉到经济已经处于低谷，有许多向好的积极因素正在形成，开始大量的买入，造成了股市底部先于经济低谷的出现。反之，牛市发展到狂热阶段，经济已经显现过热的迹象，先期介入股市的先知先觉投资者感觉到危险的到来，开始出售股票兑现盈利，以防止经济下滑导致股市下跌。同时技术交易者也发现了问题所在，加入了抛售行列，最终形成了股市的顶部，而此时的经济距离高峰也不远了。

由于投资者对将要发生的事情早已有所预期和心理准备，所以股票价格有效提前反映未来经济发展。如果一个人注意到某个公司所处行业需求将减少，他将会卖出自己持有的该公司股票，或许比该公司的管理人员更提前意识到公司的危险。如果他发现所订的货

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

不能按时收到，他应该能想到该公司订单已满，需求旺盛，他会买入该公司的股票。这种市场洞察力是市场快速反应的基础。但是，更重要的事实是，如果投资者觉得没有理由再买入股票，他们就会抛售。换句话说，市场价格并不是大众感觉的直接反映，而是它的一阶导数。

就股票市场的投资过程而言，市场能够利用最新的信息判断其未来走势。股票市场是对经济的提前反映，这个提前量不是很远。

一般地，在没有外界不利因素的影响下，股市的上升要比相应的经济回升来得早，而且快得多。与对应的经济萧条相比，股票市场熊市结束得也早。在牛市时，股市比经济基本面上升得快，上升得猛，而且提前见顶。这一现象充分地说明了股市是经济的晴雨表，股票指数是经济的先行指标。

第三节 股价与移动平均线的关系

一、股价与均线的四种关系

由均线的由来可以得知股价与均线之间关系紧密，股价与均线之间的关系可以体现在以下几个方面：

1．相互引导的关系

股价与均线的相互引导关系指的是当股价向上或向下运行时，股价

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

是引导均线进行方向性运行的先导者。而反过来，均线运行方向的延续性又引导着股价的运行。股价与均线彼此相互影响着技术运行状态的不断变化发展。

2. 相互制约的关系

股价与均线的相互制约关系指的是股价在自身运行时，也受制于均线的制约作用。当然，均线本身就受制于股价的运行变化。所以，股价距离均线太远时，就会规律性地向均线靠拢。均线的支撑、压制作用也是一种表现形式。在上攻阶段里，股价大部分时间是在均线之上运行的。而在下跌阶段里，均线大部分时间是在股价的上面运行的。股价和均线之间的相互制约关系，是产生技术性修复现象的一个重要原因（图 2–5）。

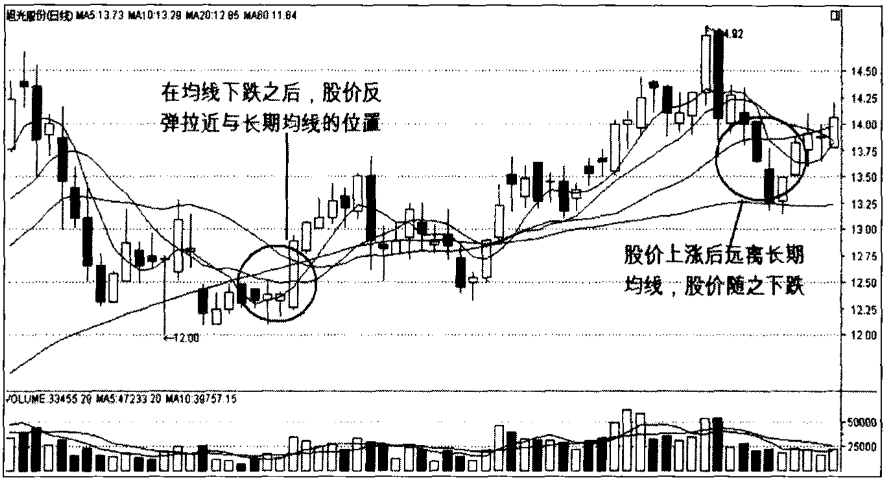

图 2–5　股价与均线相互制约

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

3．相互吸引的关系

股价与均线的相互吸引关系指的是这种吸引关系和制约关系一样，在股价和均线之间每时每刻都在相互作用着。比如“靠线”就是一种最典型的技术表现（图2–6）。

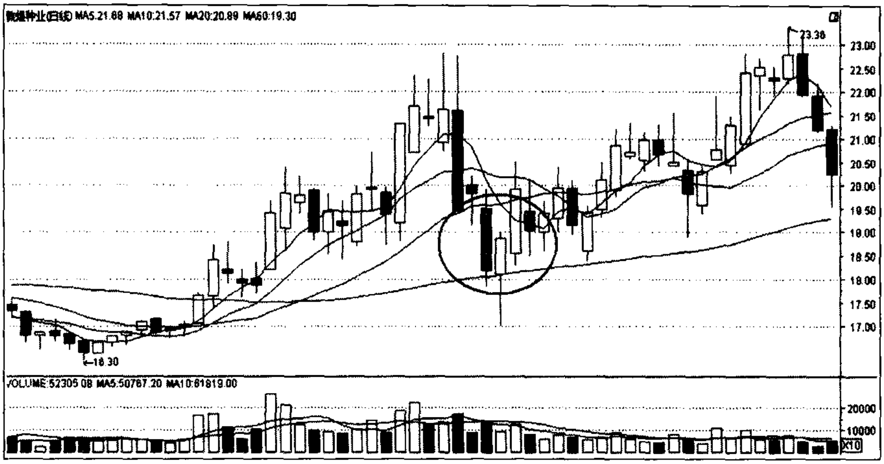

图2–6 靠线

靠线是指股价在上升或下跌的趋势中运行时，当某一时段股价与均线的距离拉开后，会自然地向该均线靠拢以修补与该均线之间的乖离率。靠线是均线对股价的一种内在吸引作用的体现，也是股价对自身极端攻击动作的一种自我修复。

4．相互确认的关系

股价与均线具有相互确认的关系。有时候，股价的运行速度会快于均线，这说明股价的行为没有得到均线运行的确认，必然会造成之后股价出现比较大的波动。再者，股价的扭转动作会快于均线的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

扭转动作。当股价扭转后，均线还在延续着原来的方向运行。这时，股价一般会反复地上下震荡。只有当均线也开始扭转时，股价才会出现向真正的方向的攻击动作。而当均线一旦转过头来，股价要想再改变均线的运行方向，又得有一段时间和很多反复波动才可以再改变均线的运行方向。但有一种常见的情况是，均线在平行状态时，股价穿上又穿下围绕平行均线波动，此种股价与均线的相互确认则最后一般会以“牛铃线”的形态来确定摆脱“纠缠阶段”，进入新的攻击阶段。所以，股价的攻击动作和攻击方向最终需要均线来确认；而均线攻击的开始和结束也需要股价来进行确认，两者是“相互确认”的关系。

二、 船与水的关系

在实战中，股价和均线可以比做逆水行舟和顺水行舟。当中长期均线的方向与股价的方向相同的时候，市场会出现两种情况，即均线的多头排列和空头排列。无论上涨时的多头排列还是下跌时的空头排列，都属于顺水行舟，因为此时股价的运动方向与均线的方向一致，通常所谓的趋势的意义就在于此。由于此时是顺水行舟，因此多头排列时股价上涨得很火爆，空头排列时，股价下跌得很厉害。这是因为船在顺流而下的时候行使得轻松自如（图2−7）。

当均线的方向与股价的方向相反时，则属于逆水行舟。例如：股价在上涨时出现的正常回档，以及股价在下跌途中所出现的反弹抵抗都属于逆水行舟。当股价处于上升趋势时，由于均线的方向向上，在下面托着股价向上走，此时如果出现股价回调的话，则向下的股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

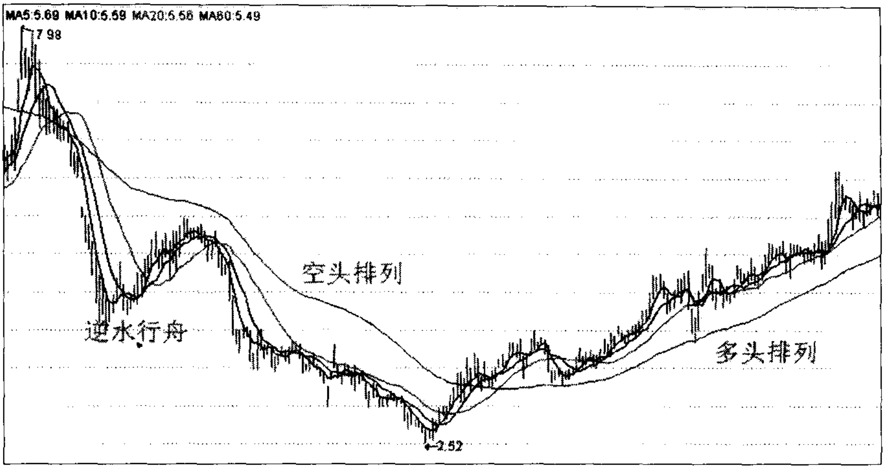

图 2–7 船与水的关系

价方向与向上的均线方向相反。此时，当回调到位后股价自然在均线的推动下重新向上。同样道理，当股价处于下跌趋势时，如果出现反弹的话，一旦股价反弹后遇到向下压的均线时，自然会遇到阻力而重新下跌。

股价与均线的船水理论在实战中意义重大，操作者应注重中长期均线的方向，选择股价与中长期均线方向一致且都是向上的“多头排列”的股票，如果成交量连续活跃的话，效果会更佳。

投资者会发现，逆水行舟的股票绝大多数的走势大都不理想，但是也有特例。但是这并不说明均线分析错误，这属于均线的另外一种现象——“均线扭转”。这样的情况是属于小概率事件，不具有普遍性。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四节　股价与均线乖离的修复

在实际操作中，股价与均线之间有着密不可分的联系，股价始终围绕均线波动，而均线的方向就是股价运行的趋势方向，这是因为成本因素的关系。当价格上升时，市场的成本也随之上升，当价格在短期内上涨过快时，将在短期内导致市场的获利盘增加，从而产生多头了结的卖压，导致价格向成本（均线）回调。当价格在短期内下跌过快时，同样，由于市场成本并没有快速下降，导致市场的平均成本出现亏损，此时抛压减轻，并且出现空头回补，形成逢低买盘，导致价格出现反弹。

价格和均线之间存在强大的吸引力，当价格远离均线时，由于成本因素将导致价格向均线回归，从而形成回调或反弹。这一现象就是“均线修复”（价格和均线之间乖离的修复。乖离率是测量股价偏离均线大小程度的指标，在实战操作中起到非常重要的作用）。

股价在修复均线时，会出现两种情况，即主动修复和被动修复。

一、主动修复

主动修复（趋势改变）是指当价格偏离均线太远时，出现剧烈波动，并且成交量放大，主动而且快速向均线回归，这种现象一般出现在顶部和底部。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

1．底部的主动修复

当价格连续暴跌以后，恐慌性抛盘会非常多，价格会跳水，并迅速远离均线，而同时整个均线系统呈现发散状态，中长期均线由于跟不上价格的运行速度，导致市场在技术上产生巨大的乖离率。当恐慌性的非理性抛售结束后，市场的抛压迅速减轻，此时看空的人基本都已出局，而多头的逢低买盘开始大举介入。由于抛压减轻，因此低位买盘很轻松地就能使价格的快速反弹。前期抛空的人手里握有大量现金，价格一旦反弹，空头惧怕踏空，随即空翻多进场接盘。于是，价格出现上涨，向上方均线进行主动的快速攻击，这就是均线在底部的主动修复。此时表明市场见底，至少也是短线见底（图 2–8）。

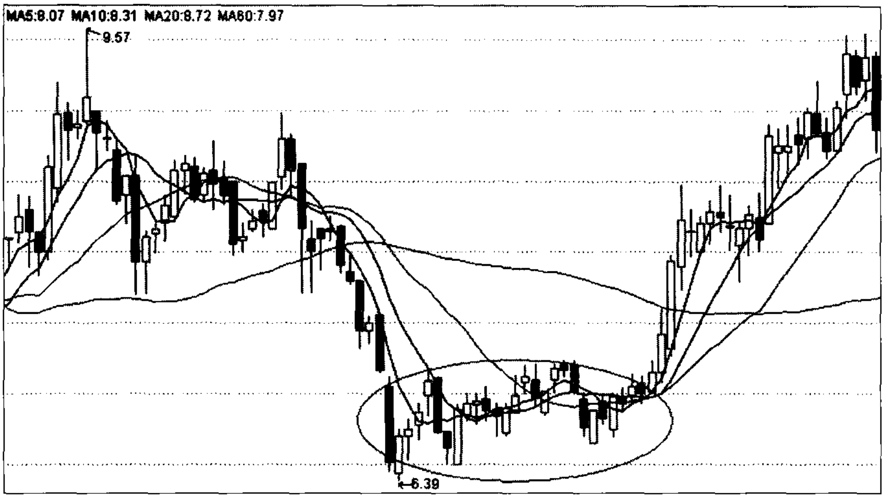

图 2–8　底部主动

2．顶部的主动修复

当价格连续缓慢上涨以后，此时市场看多，买盘增加。价格上涨幅

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

度较大，会迅速远离中长期均线，整个均线系统呈现发散状态。中长期均线由于跟不上价格的上涨速度，导致市场在技术上产生巨大的乖离率。当消耗性上升结束后，市场的买盘迅速减轻，而此时看多的人基本都已进场。由于买盘减弱，因此，高位卖盘很轻松就能造成价格的快速下跌，价格出现剧烈震荡。前期买入的人害怕价格一旦在高位下跌，可能使自己套牢，随即多翻空离场止损。于是，价格出现快速下跌，向下方的中长期均线进行主动的快速回档，这就是均线在顶部的主动修复，表明市场见顶，至少也是短线见顶（图 2-9）。

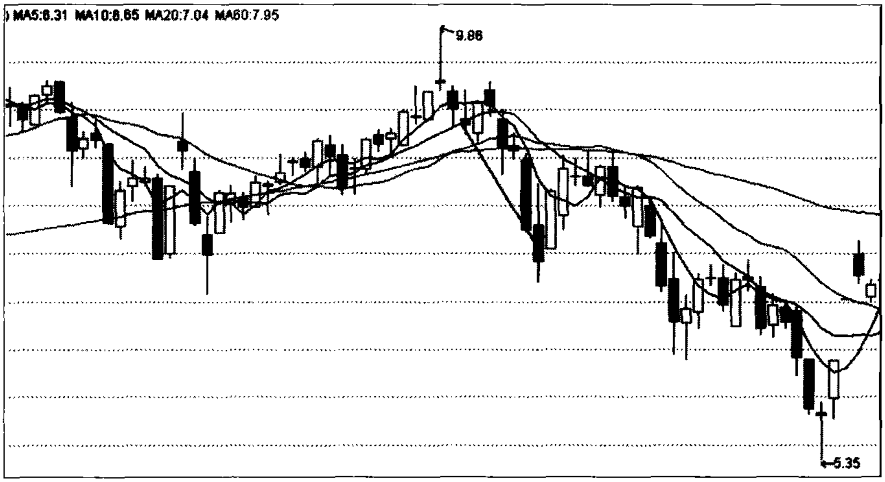

图 2-9　顶部主动修复

二、被动修复

均线的被动修复是指当价格偏离均线以后，并没有出现主动修复，而是在原地踏步，被动地等待均线向价格靠近。被动修复具体表现为强

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

势整理或下跌抵抗，这种现象一般发生在上涨或下跌的中途，是市场的一种中继信号，一旦均线跟上来以后，价格仍将保持原有的上涨或下跌趋势。

1．上升途中的被动修复

上升途中，价格偏离中长期均线，但多方仍控制市场，导致价格无法深幅回调。一旦下方的均线跟上来以后，由于市场成本趋向一致，价格在消化获利盘以后再度上升。具体表现为：价格上涨后在相对高位原地踏步，回调力度不足，而买盘源源不断，这就是强势整理（图2–10）。

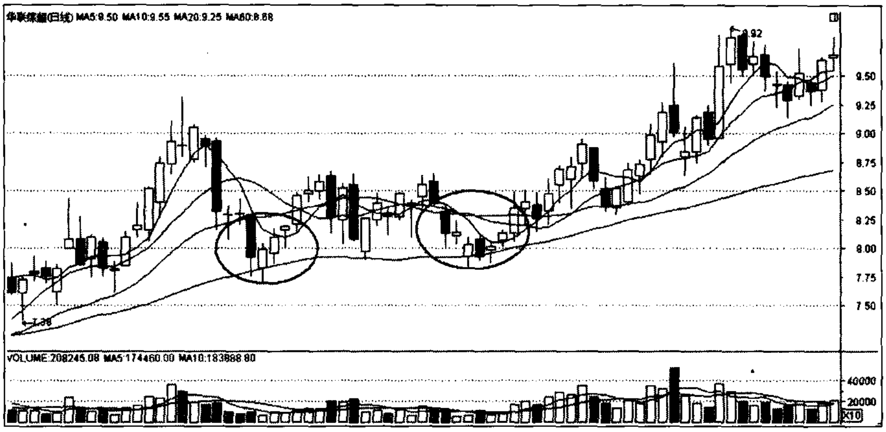

图2–10　上升中的主动修复

2．下降途中的被动修复

下降途中，价格偏离中长期均线，但空方仍控制市场，导致价格虽然偏离均线，但买盘和多头回补盘源源不断被消化，导致价格无法出现有力度的反弹。价格在下跌后原地踏步，一旦上方的均线压下来以后，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

由于市场成本重新趋向一致，市场在消化完多头回补盘以后，再度下跌。具体表现为：价格下跌后原地踏步，缺乏弹性，反弹无力，这就是下跌抵抗。

三、修复判断依据

投资者在实际操作中会经常遇到均线修复现象，最重要的是要学会判断它属于哪一种修复方式，进而判断未来市场的走势方向。判断均线的修复方式可以根据如下几个方面来判断：

1. 成交量因素

上涨时的成交量连续活跃程度。注意：成交量连续活跃是判断问题的关键，如果成交量连续活跃则形成强市整理的可能性大，从而产生上升途中的被动修复；如果成交量不是连续活跃的状况，则可能会回调，从而形成主动修复。下跌时，买盘不足成交量低迷，反弹无力，则说明市场进入下跌抵抗，从而产生下跌途中的被动修复。

2. 乖离率因素

主动修复均线一般都是在产生巨大乖离率之后出现的，此时价格远远偏离了中长期均线，主升段或主跌段都已基本完成。被动修复均线一般都是在乖离率并不是很大的情况下产生的，此时价格虽然偏离了中长期均线，但偏离的距离有限，主跌段或主升段尚未完成。

3. 上涨或下跌速度的因素

主动修复均线一般是出现在快速的暴跌之后，而被动修复均线一般出现在价格温和上涨或下跌时。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4．均线稳定性因素

主动修复均线一般是产生在均线大幅发散的状态下，而被动修复均线一般是产生在均线发散程度有限时。

值得注意的是，均线分析在一般情况下是很有效果的，但是对于一些筹码高度集中的高控盘老庄股来说，由于筹码的控盘度极高，因此股价已经完全被人为操纵，因此，对于这样的筹码被绝对控盘的庄股来说，任何技术分析在很大程度上都会失效。

在均线分析中，均线的状态以及均线周期的长短也非常重要，均线排列状态以及均线的周期和涨跌角度是判断市场未来趋势的重要因素。我们在分析问题时应当全面综合的考虑，不能把一种分析方法绝对化，因为市场的发展是受到多方面因素影响的，况且各种形态之间，在一定的条件下，也存在相互转化的可能性。任何一种分析方法都有其自身的局限性，因此从多个角度去分析问题所得出的结论要比从单一的角度分析所得出来的结论的把握性要大得多。

第五节　股价与均线的支撑与阻力

一、支撑线和阻力线

市场上的股价在达到某一水平时，往往不再继续上涨或下跌，似乎在此价位上有一条对股价起阻拦或支撑作用的抵抗线，我们分别称之为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

阻力线与支撑线（图2-11）。

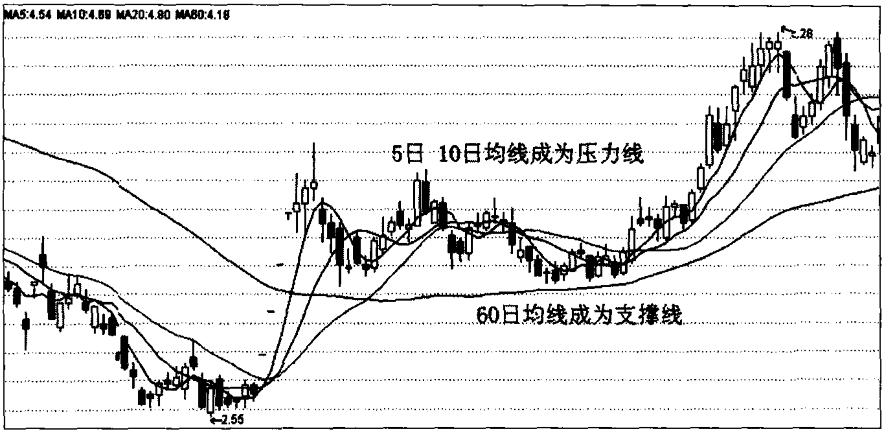

图2-11 压力线和支撑线

支撑线又称为抵抗线，当股价跌到某个价位附近时，股价停止下跌，甚至有可能回升，这是由多方在此买入造成的。支撑线起阻止股价继续下跌的作用。

股价在上升途中到达某一价位时，由于此价位上方多为套牢盘，当股价一到达该价位，就不断有卖盘出现，致使股价无法上涨，此价位线就叫阻力线。如果股价一旦突破阻力线，则该阻力线法反而会转变成为股价的支撑线。

从供求关系的角度看，“支撑”代表了集中的需求，而“阻力”代表了集中的供给，正是股市上供求关系的变化，导致了对股价变动的限制。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、均线的支撑与阻力作用

一般情况下，投资者会把均线和K线结合起来使用，进而对股价趋势和技术形态进行判断。而均线和K线结合使用，便产生了支撑和阻力的说法。

技术派分析人士认为，如果K线触及短期均线（5日、10日均线）并在上方收阳线，预示着股价受到短期支撑，后市仍将走高；若K线与短期均线距离过大，则说明短期获利筹码增大，股价上涨有压力；如果K线触及短期均线并在下方收阴，说明受到短期阻力，后市下跌的可能性较大；若K线拉大和短期均线的距离，则会有反弹出现。

同样，K线在上涨或下跌的时候，触及中期（30日、60日均线）或长期均线（半年线或年线）时，均线都会产生支撑或阻力的作用。

三、均线的有效性

由于均线和K线图形描述的是过去股价的运行轨迹，尽管它可以在一定程度上为投资者预测股价未来走势提供依据，但图形本身并不能决定未来股价走势。

如果K线跌破支撑均线，或突破阻力位均线，并不断延续这一趋势，就证明短期的支撑和阻力位失效。如上市公司因重大实质性利好连续出现暴涨，均线系统即便极度发散，但也未必会立刻出现回落，这时候，均线理论也会失效。

投资者需要注意的是单个技术指标并不绝对正确，在做分析时需要

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

结合政策面、市场面等多方面因素，才能做出合理判断。

第六节　股价与均线的背离

均线理论的本质是市场的成本趋势，而股价的涨跌始终围绕市场成本，因此代表成本的均线在实际操作中非常重要。股价在一般情况下都是沿着均线的方向波动，而均线的周期长短是十分关键的因素。周期短的均线的敏感度高，但是准确性相对较低；而周期长的均线敏感度低，但稳定性和准确度相对较高。例如，3日均线比5日均线敏感；240日均线比120日均线的周期长，但240日均线所代表的趋势的方向更正确。有时，股价与均线会出现交叉背离现象。均线背离现象一般发生在暴涨或者暴跌时，是一种不正常的市场状态，是短期的行为。由于均线的吸引力，将导致这一现象得到修正。由于均线在很大程度上代表了趋势的方向，因此趋势会对出现偏差的股价进行修正，从而出现反弹或者回调，这一方法对于判断短期的底部和顶部很有效。

均线背离现象在实际操作中经常出现，所谓均线背离是指两种情况：

（1）当股价下跌见底后，从底部上涨时，中长期均线的运行方向一般都是向下的。当股价突破一条均线以后，股价的运行方向与所突破的均线的方向是“交叉”并相反的。

（2）当股价上涨见顶后快速下跌，此时的中长期均线的运行方向仍

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

然向上，当股价快速击穿一条中长期均线后，此时股价的方向向下，而被击穿的均线的方向却是向上的，股价与被击穿的均线的方向也是“交叉”并相反的（图 2–12）。

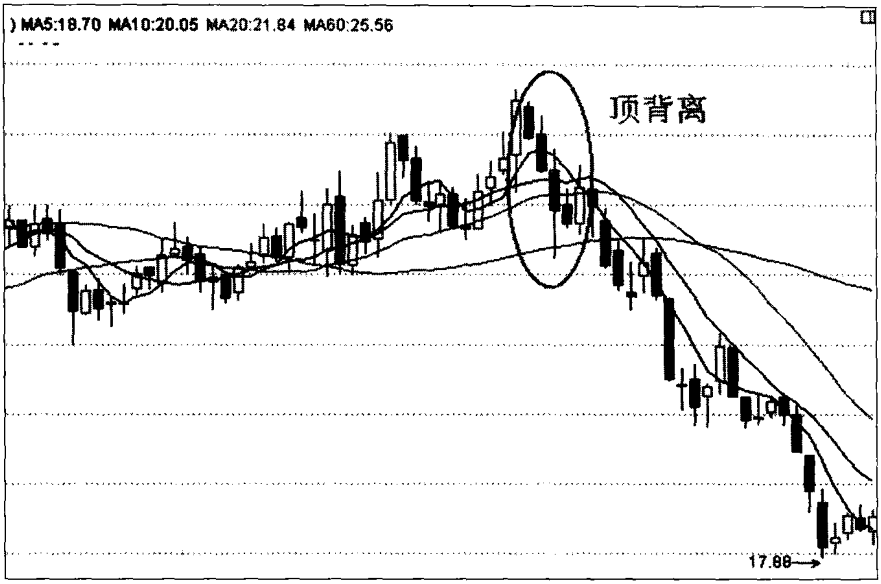

图 2–12　顶背离

均线背离现象一般发生在暴涨或者暴跌时，它对于判断底部和顶部很有帮助，能使投资者准确把握短线机会。

投资者在运用均线背离时应当注意几个问题：

（1）股价的 K 线与均线必须发生交叉，并且在方向上相反，如果股价与均线没有发生交叉时，即使此时两者方向相反，也不属于均线背离。

（2）在均线背离发生后，判断短期的底和顶时，应当注意：股价必须出现剧烈震荡的情况下才可靠。如果在均线发生背离后，股价并没有

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

出现剧烈的震荡，而是出现强势盘整或者下跌抵抗的情况下，表明市场并不理会均线背离，原有的上涨或下跌状态仍将持续。

(3) 均线背离技术只适用于一般状态下的市场，当市场进入“极强”或“极弱”状态时，应当运用“均线扭转”理论来判断大势。此时的市场状况是有两种情况：

①极强市场。此时市场表现为连续放巨量，突破均线与均线发生背离，突破后股价在高位强势整理、拒绝回调。判断这种现象的关键因素在于“连续”放巨量——成交量的“连续”是十分重要的。

②极弱市场。此时市场表现为连续阴跌破位后所出现无量的下跌抵抗，股价无力回弹，即使股价暂时企稳，也不能进场抢反弹，因为股价是在半山腰被动等待均线下压，属于均线的被动修复，一旦上方的均线压下来，股价仍将破位下跌。

第七节 移动平均线的回抽、扭转及角度

一、均线的回抽

一般的，均线中的20日、120日和250日均线会起到至关重要的作用，股价从高位快速回落至20日均线附近时，按照一般的技术思维应该出现明显的支撑，也就是应该产生情理中的反弹，其后再次下跌也就顺

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

理成章了。但事实上，现实中所出现的现象与这些理论是相悖的，股价从相对性的波段高点大多以“快速”的方式出现回落，并且会击破第一道防线20日均线，目的就是为了打破支撑让市场产生恐慌。但当投资者都开始止损卖出股票时，主流资金的反思维和反技术却促使了股价反弹，并到达投资者止损时的20日均线，形成了明显的回抽效应，其实这也正是所谓的“均线回抽术”。

所以，应当注意，当股价的相对位置与20日均线有些距离时，出现止跌是很好的买入时机；并且如果在高位没有及时卖出，出现快速跌破20日均线时应该耐心持有，等待“回抽效应”，然后再采取相应的策略。

二、均线的扭转

一般来说，均线具有较大惯性，因此对均线的扭转并不容易。然而，当市场出现与均线相反走势时要关注均线扭转，此时往往表明市场将“见底反转”或“见顶反转”。

股价在低位运行时，多条均线趋于收敛，并且因中、长期均线方向向下，从均线服从可知此时并不能确定是底部还是下跌中继平台，因此应避免盲目进场。但当市场在低位成交量连续放大，并股价开始向上逆转，表明均线扭转已经发生作用，扭转力度与成交量的大小正相关。

如图2-13所示，哈飞股份（600038）自2007年10月5日至11月15日经历了急剧下跌后，3日、5日、10日、20日、120日均线呈明显的空头排列，预示着股价依然在下跌趋势中，至少需要较漫长的筑底过程才可能进入主升浪。然而，伴随着军工企业整体上市以及将与空客联手的利好预期，使得该股在11月16日展开飙升，股价仅用了7个交易

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

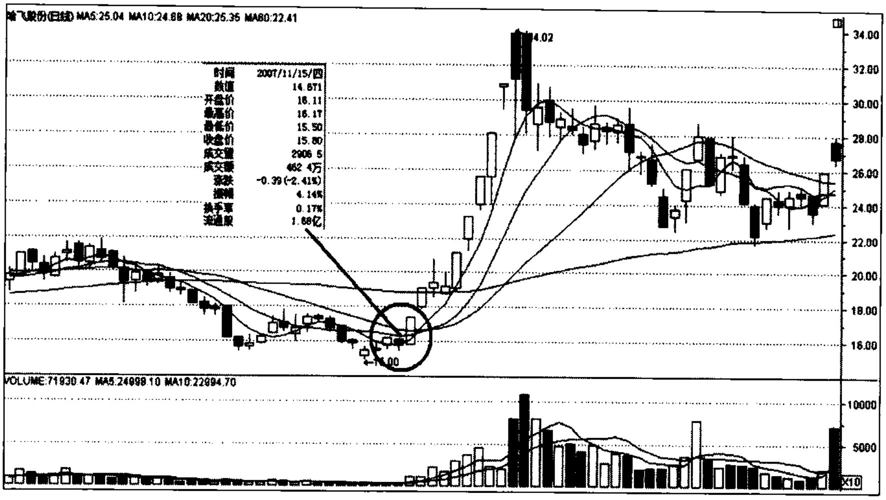

图 2–13　哈飞股份 K 线图

日就从 15.86 元升至 25.56 元，升幅近 62%。而作为关键技术指标的成交量则是出现了连续的放大，成为大盘深幅调整中表现最为强劲的股票。

需要指出的是，均线扭转发生在股票连续放巨量、股价飙升突破均线、在高位强势整理并拒绝回调的“极强”状态下。判断的关键因素在于“连续放巨量”，同时换手率也逐日放大。

三、均线的角度

均线的角度在 30 度之内，一般表明此时是震荡行情，震荡行情里配合 KDJ 指标来做震荡波段分析是十分理想的操作模式。

均线的角度在 30～60 度之间，一般表明此时是趋势行情（依周期不同而不同），可依托均线进行对趋势的跟踪，坚守均线也就是坚守利润，直到均线跌破出局。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线的角度在60度以上时，此时是行情见顶底的阶断。此时价格与均线乖离程度较大。

投资者在操作中也会发现这样的状况：一些明显有资金介入的个股在其成交量不断放大的前提下，股价保持着完美的上升通道，但有时这种趋势会突然发生变化，由形态中的快速上涨变为90度斜率的向下破位，其杀伤力度相当大，让投资者感到措手不及（图2–14）。

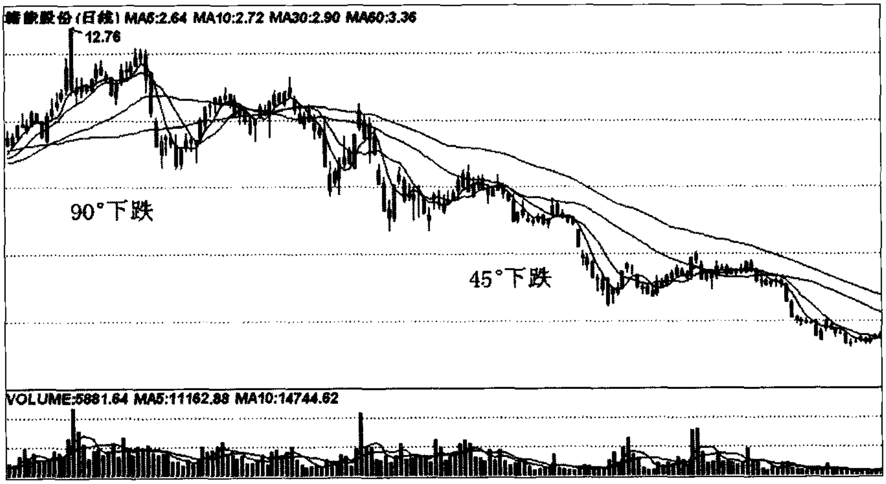

图2–14 移动平均线的角度

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三章 成交量与移动平均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节　成交量分析

一、正确认识股市成交量

1．成交量催化股价涨跌

一只股票成交量的大小，反映的是该股票对市场的吸引程度。当更多的人或更多的资金对股票未来看好时，他们就会投入资金；当更多的人或资金不看好股票未来时，他们就会卖出手中的股票，从而引起价格下跌。仅仅根据成交量，并不能判断价格趋势的变化，至少还要有价格来确认。成交量是价格变化的一个重要因素之一，也是一个可能引起本质变动的因素，但是在大多数时候，只起到催化剂的作用。一些被市场控制的个股，由于筹码几乎全在主力手中。因此，其在推动股价上扬的过程中，往往无须量的配合，就能把股价轻松地推上去，不会有价升量增的现象，而且真正在放量时，有时反倒是股价见顶。

2．分析股票对投资者的吸引程度

成交量越大，说明越有吸引力，以后的价格波动幅度可能会越大。

3．分析价格压力和支撑区域

在一个价格区域，如果成交量很大，说明该区域有很大的压力或支撑，趋势将在这里产生停顿或反转。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. 观察价格走出成交密集区域的方向

当价格走出成交密集区，说明多空分歧得到了暂时的统一，如果是向上走，那价格倾向于上升；若向下走，则价格倾向于下跌。

二、常见的几种成交量形态

所谓成交，当然是有买有卖才会达成，光有买或光有卖绝对达不成成交。成交必然是一部分人看空后市，另外一部分人看多后市，产生分歧又各取所需，才会成交。图 3-1 为常见的几种成交量形态。

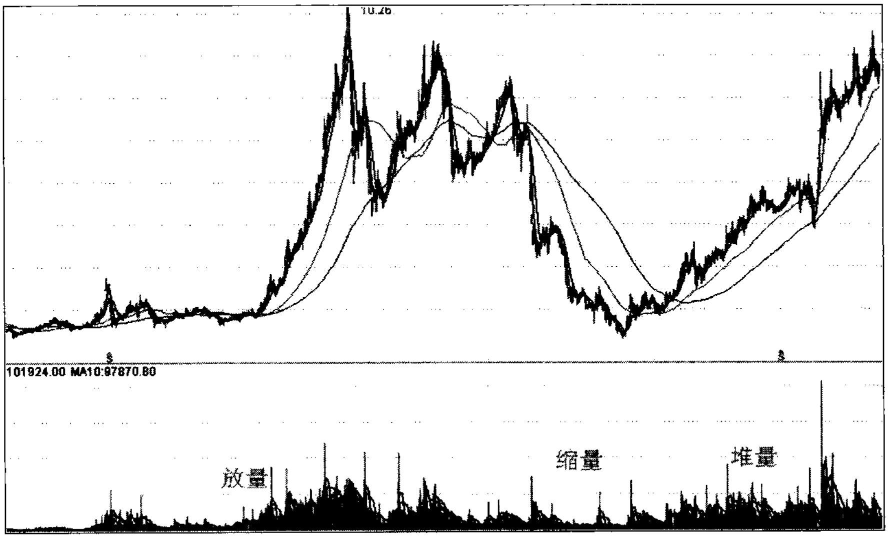

图 3-1　成交量形态

1. 缩量

缩量是指市场成交极为清淡，大部分投资者对市场后期走势认同程

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

度较高。缩量主要是以下两种情况造成的：一是投资者大都对后市看淡，造成只有人卖出，却少有人买进，形成急剧缩量；二是投资者大都对后市看好，只有人买进，却少有人卖出，从而形成急剧缩量。

缩量一般发生在趋势的中期。下跌趋势中的缩量，往往意味着股价仍未见底，投资者应坚决出局。当量缩到一定程度后，开始放量上攻，此时是买入时机。而上涨趋势中的缩量，往往意味着股价仍有上扬空间，投资者应坚决买进，坐等获利，等股价上冲乏力，有巨量放出的时候卖出。

2. 放量

放量一般发生在市场趋势发生转折的转折点处，市场各方力量对后市分歧逐渐加大，在一部分人坚决看空后市时，另一部分人却对后市坚决看好。一部分人纷纷把家底甩出，另一部分人却在大手笔吸纳。放量相对于缩量来说，有很大的虚假成分，控盘主力利用手中的筹码大手笔对敲放出天量，是非常简单的事。

3. 堆量

当主力意欲拉升时，常把成交量做得非常漂亮。几日或几周以来，成交量缓慢放大，股价慢慢推高，成交量在近期的K线图上，形成了一个状似土堆的形态，堆得越漂亮，就越可能产生大行情。但是，在高位的堆量表明主力已不想玩了，在大举出货。

4. 量不规则性放大缩小

这种情况一般是没有突发利好，或大局基本稳定的前提下，庄家所为。风平浪静时突然放出历史巨量，随后又没了后音，一般是实力不强的庄家在吸引市场关注，以便出货。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

三、成交量与价格的关系

成交量与市场走势之间存在一些模糊的规律性东西。葛兰碧对成交量与股价趋势关系进行研究后，总结出以下规律，称为“葛兰碧九大法则”。

（1）价格随着成交量的递增而上升，为市场行情的正常特征，此种量增价涨的关系表示股价会继续上升。

（2）股价随着成交量的递减而回升，股价上涨，而成交量却逐渐萎缩。成交量是股价上涨的原动力，原动力不足显示出股价趋势潜在反转的信号。

（3）在一波段的涨势中，股价随成交量的递增而向上涨，突破前一波的高峰，创下新高价，但使这个波段的股价上涨的整个成交量水准却低于前一个波段的成交量水准。价创新高但量却没突破，则此段升势令人怀疑，股价趋势存在反转的可能。

（4）有时股价随着缓慢递增的成交量而上涨的走势突然成为垂直上升的喷出行情，成交量急速增加。紧随着此波走势，继之而来的是成交量大幅萎缩，同时股价急速下跌。这种现象表示涨势已到末期，上升乏力，走势力竭，表明趋势有反转可能。

（5）股价走势因成交量的递增而上涨，是十分正常的现象，并无特别的暗示趋势反转的信号。

（6）在股价长期下跌形成谷底后，股价回升成交量并没因股价上涨而递增，股价上涨乏力，然后再度跌落至先前谷底附近。当第二谷底的成交量低于第一谷底时，是股价将上涨的信号。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（7）股价往下跌落一段相当长的时间，出现恐慌卖出盘。此时随着日益扩大的成交量，股价大幅下跌，这预示着空头市场将会结束，但并非一定是。

（8）股价向下跌破形态趋势或支持线并伴有大成交量，是股价下跌的信号。

（9）当市场行情持续上涨数日之后，出现急速增加的成交量，而股价却上升乏力，在高位震荡，表明卖压沉重，有下跌的可能。而股价连续下跌之后，在低档出现大成交量，股价却没有进一步下跌，价格仅小幅波动，此即表示进货，通常是上涨的前奏。

四、成交量分析的准则

成交量的分析要遵守以下五个准则：

1．结合大盘指数来运用

用成交量分析个股时，一定要结合代表大盘的指数来分析。如果指数连续拔高，则个股放量会有连续推高的可能。如果指数下跌，则个股放量往往意味着后市会走跌。因此，一定要对个股放量区别对待，有时个股放量并不意味着个股未来趋势会走好。

2．结合涨跌幅制度来运用

在进行成交量分析时要结合中国股市的实际状况，特别是涨跌幅制度。在涨跌停板制度下，前交易日结算价加上允许的最大涨幅构成当日价格上涨的上限；前一交易日结算价减去允许的最大跌幅构成价格下跌的下限。在大市看好时，个股往往会出现连续涨停的现象，而涨停板时往往成交量较小。这主要因为股价涨停了，表明市势强劲，市场投资者

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

都想在更高位卖出，因此交易量较少。此时，再用基本的价量关系来判断则无法理解。

3. 注意个股放巨量的情况

在进行成交量分析时要注意个股放巨量的情况（巨量是相对于近期的平均量而言，没有绝对标准），不论是在上升、下跌抑或盘整的行情中出现，均要密切注意。如果接下来两日内没能维持在巨量水平，则这只个股后市趋跌机会极大，因此不要被个股突然放量所迷惑，应适时出局观望。

4. 结合历史平均成交量来分析

进行成交量分析时一定要结合历史平均成交量来分析。 一般来说，如果某只个股的近期成交量较往日平均成交量有较大放量，意味着机会较大，但这个量较大仅是一个相对的概念，没有固定标准。成交量较往日大，意味着这只个股有资金关照，后市会有一波行情。因此，应注意有资金进入的个股而不要或少关注成交量较小的个股，这样往往胜算机会较大。

5. 注意与市场总市值的关系

进行成交量分析时， 要注意与市场总市值的关系，特别是流通市值。总市值是指在某特定时间内，总股本数乘以当时股价得出的股票总值。流通市值指在某特定时间内，可交易的流通股股数乘以当时股价得出的流通股总值。一般来说，两者成正比关系。流通市值越大，则平均成交量水平会相应增大。流通市值越小，则平均成交量水平会相应缩小。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

五、成交量的应用

（1）价涨量增一般看多，但当成交量放大到一个极限，不能继续放大时，就要警惕。这说明增量资金已全部进场，资金流入的过程基本结束，下跌过程就在眼前，即所谓的天量见天价。

当某股价上扬较长一段时间，随着股价上扬，场外资金不断介入。少数持股者见手中股票已经上扬一定幅度，便抛售股票。随着换手率大幅提高，成交量大幅增加。如果某日第一小时成交量暴增，是前一个交易日整日成交量的40%～50%，这应引起持股者的高度警惕。此时股价仍上扬，但是需要注意的是这只是诱人的表面热闹，过大的成交量常常意味着主力机构在大幅抛售。这是因为一般的中小散户不容易齐心协力同时抛售某只上升过程中的股票，同时，盘中常常可发现大笔抛售比比皆是，这是可靠的抛售信号。

（2）价涨量缩一般看空，但也要提防骗局。一般地，价涨量缩说明尽管资金还在流入，但流入的数量正在减少，理应看空。但是，对主力控盘的长庄股，主力握有绝大多数筹码，且对该股基本面及大势后市充满信心。主力会锁定大部分筹码，用少部分资金拉升，出现价涨量缩的现象，一旦出现此种情况，中小散户应抱紧股票不放，同时密切关注盘面变化，只要没有明显的出货行为中小散户就不应松手。

（3）价跌量增表示资金流出的速度加快，当然应当看空，但要注意两点：一是要在量能增加的程度上注意把握。成交量多大算量增呢？一般以日换手率作为判断标准。有时，主力为了震出获利浮

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

筹，故意放量向下砸盘，制造骗局，但量能放大时一般日换手率都在5%以下。二是要在股价所处的位置上注意把握。在底部，量增股价微幅下跌，反而是主力打压吸货行为，不仅不能看空，反而要看多。

（4）价跌量缩虽然理应看空，但要视量缩的具体情况而定。股价下跌有如重物下落，并不需要成交量的放大配合。大盘和个股每一次下跌都伴随着成交量或多或少的萎缩。因此，只要价跌量缩到一定极限时才能看多。

价跌量缩的一种常见情况是发生在主力吸货完毕，拉升前夕。主力为了震出获利浮筹，减少拉升的难度，通常会以大阴线缩量向下砸盘。此时的短期下跌是骗局，此时不仅不能出货，反而是逢低介入良机。因为很多时候事后被证明，这只是最后的洗盘（图3-2）。

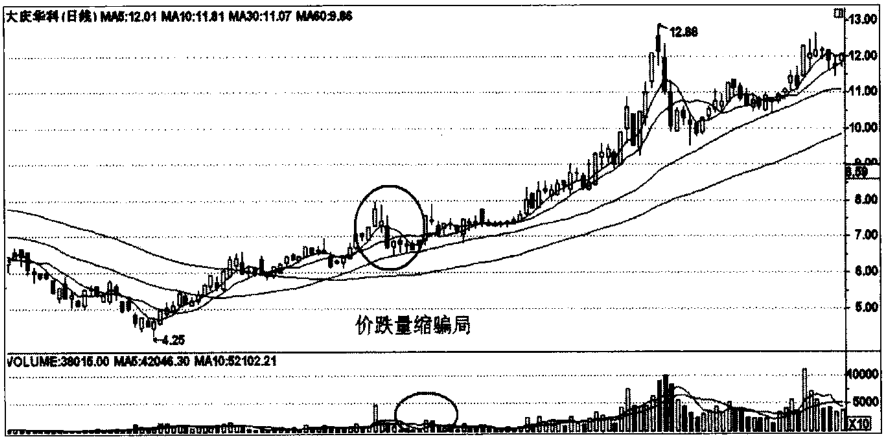

图3-2 价跌量缩骗局

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节　股价、均线和成交量结合分析方法

在技术分析领域里，很多投资者喜欢用均线来指导操作，这是因为在操作过程中，运用移动平均线理论可以界定风险程度，将亏损的可能性降至最低。在行情趋势发动时，买卖交易的利润相当可观，而移动平均线的组合可以判断行情的真正趋势。

但是，当行情牛皮盘整时，由于买卖信号过于频繁，投资者往往无所适从，所以必须依靠其他技术指标的辅助。

证券研究者在长期的操作中发现成交量、股价、均线三者的关系，总结出这样的规律：突破、支撑和压力的有效性与均线的角度和成交量有关。根据这一理论，投资者可以较为有效地实施正确的买卖策略。

一、突破

股价向上突破移动平均线时，如果股价的运行角度与移动平均线的运行角度互反时，突破后的股价会有回抽的要求；当日成交量过大（当日成交量比前一日成交量放大 3 倍以上时），若当日收盘为中阳线，特别是光头阳线出现时，这种反抽会发生在次日或者第三日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（图 3–3）。

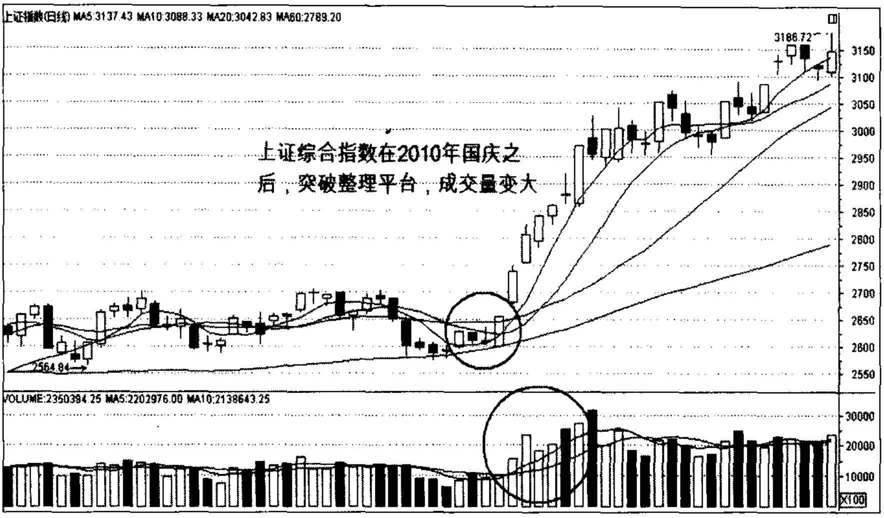

图 3–3　上证指数 K 线图

二、支撑

移动平均线能否对股价构成有效支撑，要看移动平均线的运行角度和成交量的多寡。

例如，移动平均线是向上运行而股价回落，这种移动平均线的支撑力度就大于走平或者回落的移动平均线。如果股价回落至移动平均线，发生支撑反弹时，必须有成交量的配合，否则投资者可视这种支撑为无效支撑（图 3–4）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

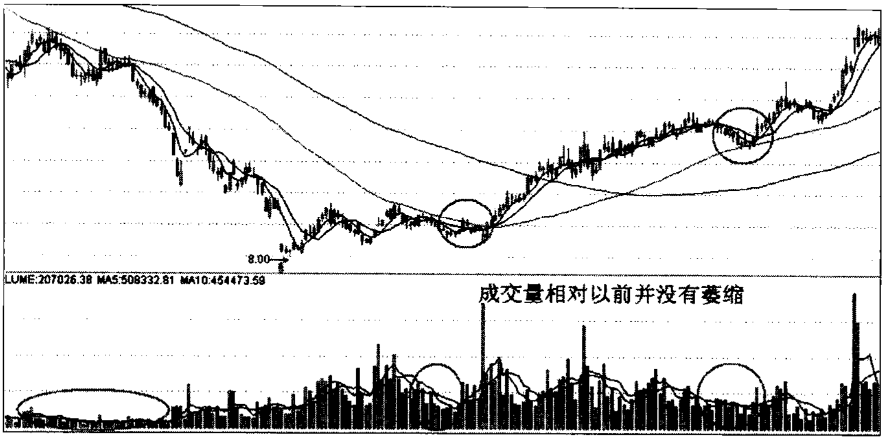

图 3-4　成交量的支撑作用

三、压力

股价在下跌过程中出现的反弹，往往会遇上移动平均线的压力。这一压力的大小不仅与移动平均线的期数有关，同时还与移动平均线的角度及成交量有密切关系。在反弹行情中移动平均线的运行角度越大，其压力就越大，特别是无量上攻移动平均线，失败的可能性就越大。

四、把握成交量、股价、均线的关系

运用成交量、股价、均线三者进行股票投资时应该注意以下几个方面：

（1）上升趋势中出现相对地量，同时股价回落至重要均线（5 日、10 日、30 日）处，往往是极佳的短线买点（图 3-5）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

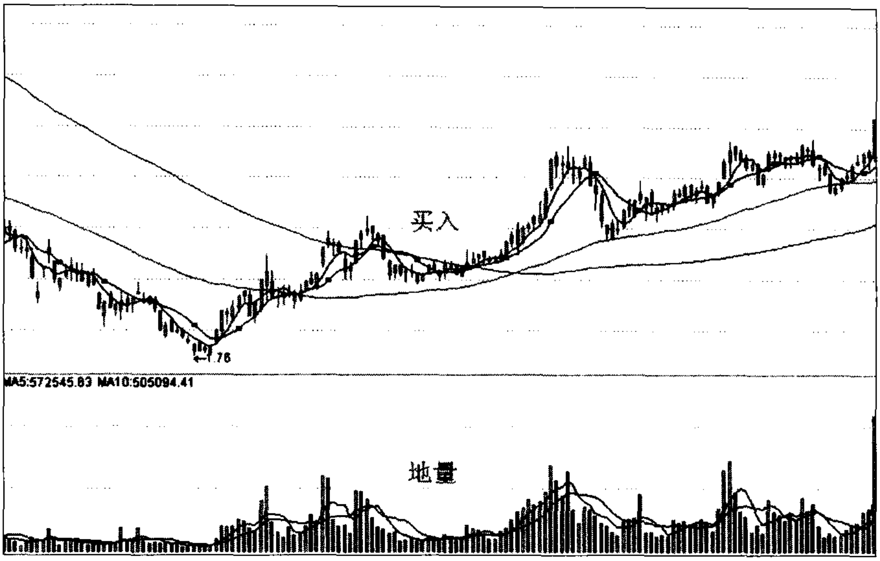

图 3–5 上升行情地量——买入

（2）由于高控盘庄股及一些小盘袖珍全控盘庄股的筹码被庄家大部分或者全部控制，所以不能用量价关系来分析这些庄股的短线操作，但中长线还是无法脱离量价分析系统的。

（3）量价筑底的时间愈久，则反弹上升的力度高度愈大，所谓：横有多长竖有多高。

（4）投资者要把成交量的变化和 K 线趋势和形态相结合来使用。

（5）成交量是股票市场的温度计，许多股票的狂涨并非是基本面出现实质的变化，而是短期筹码市场供求关系造成的，也有很多是人为的操作。

（6）黑马股在底部时成交量会呈现两种特征：一种是成交量低位时突然放大，然后连续几天一直保持一定的幅度。K 线图上股价会

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

小幅上涨，下跌时常常出现十字星状。另一种是成交量从某一天起逐步放大，并维持这种放大趋势，股价常常表现为小幅持续上涨，说明主力已没有耐心或时间来慢慢进货，不得不将股价一路推高边拉边吸。

（7）在股价底部盘整的末端，股价波动幅度逐渐缩小；成交量萎缩到极点后出现量增，股价以中阳突破盘局，并站在10日均线之上；成交量持续放大股价续收阳线，以离开地价三天为原则；突破之后叠合的均线转为多头排列，此为最佳的短中线买入点，也是量价均线配合的完美样本。

第三节　双均线系统

技术分析者需要知道，量、价、时、空是证券分析中不可分割的整体，如果片面地使用某一种技术，会导致研判的失误。而能有效结合分析的交易系统就是双均线系统。

双均线系统指的是股价的移动平均线以及成交量的移动平均线系统，股价均线系统参数可以设置为5日、10日、20日、30日和60日等多条移动平均线。对成交量的均线系统的设置不能照搬指数或股价的均线设置，要根据对成交量的运行特征将均线设置为三条，分别为6日、12日、24日移动平均线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、双均线系统的突破分析

当股价突破均线系统的时候，投资者可以重点关注和选择一些优质的个股。当成交量突破这些均线系统的压制时，可以积极介入个股的炒作。股价和成交量同时突破均线系统，意味着市场已经转入强势行情中，未来行情可以看好。

当股价和成交量同时向下击穿了均线系统，则意味着市场已经转为弱势，未来行情看空。此时，投资者就应该果断的逢反弹止损，然后是保持轻仓或空仓耐心等待，这样可以避免在以后的漫长跌市中蒙受心理和资金的双重煎熬。

二、双均线系统的背离分析

双均线系统的背离包括两个方面，即：底背离和顶背离。双均线系统的底背离指的是价格类均线系统在下降，而量能均线系统却停止下跌，甚至反转向上。双均线系统的顶背离指的是价格类均线系统在上升，而量能均线系统却滞涨或下降。这两种背离中比较实用的是底背离，而顶背离往往由于其中存在多种复杂情况，因而没有多少实际利用价值。

例如：强势股在启动初期，由于有主力资金的积极建仓，所以成交量显得十分活跃。可是当主力资金完成初期的建仓任务，转入持续上涨阶段时，因为该股中有一定比例筹码被控盘，成交量开始萎缩下来，但这种量能的减少，不仅不会影响股价的上升，反而起到一定的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

助推作用。投资者如果因为量能和股价存在顶背离就急忙卖出持股，那么，当股价涨上去的时候，投资者就会发现自己的卖价只是一匹黑马的启动阶段。

相对于顶背离而言，双均线系统的底背离则非常有实际利用价值。当底背离发生时，说明有增量资金正在积极介入。而且，在势如破竹的下跌行情中，勇于介入的资金往往显示了其非凡的实力和敏锐的市场感觉，从而将带动行情的止跌反转。

例如：2002 年 1 月，股指如瀑布般演绎跳水行情，十三个交易日内，指数暴跌 300 点，指数类均线系统呈现向下发散走势，市场气氛极度低迷。而恰恰是在这种行情最萧条的时期，量能均线系统却出现了明显的背离走势。在股指暴跌的同时，先是成交量的不断增加，导致量能均线系统逐渐聚集在一起后开始向上发散。到 1 月 23 日，成交量成功突破了所有量能均线系统的束缚。这种明显的底背离现象充分说明了市场中的主流资金正在大胆介入，此后股价迅速展开了一轮中级行情（图 3-6）。

三、把握双均线交流的运用

运用双均线系统分析股票时，需要注意以下几个方面：

（1）双均线系统较适宜于准确出击刚刚摆脱跌市、进入反转阶段的强势股。

（2）在利用双均线系统选黑马时，最关键的是判断股价与成交量的突破有效性。当股价和成交量均突破各自的移动平均线时，表示该股进入强势上升阶段，这时可以积极关注个股的动向。运用双均线系统选股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

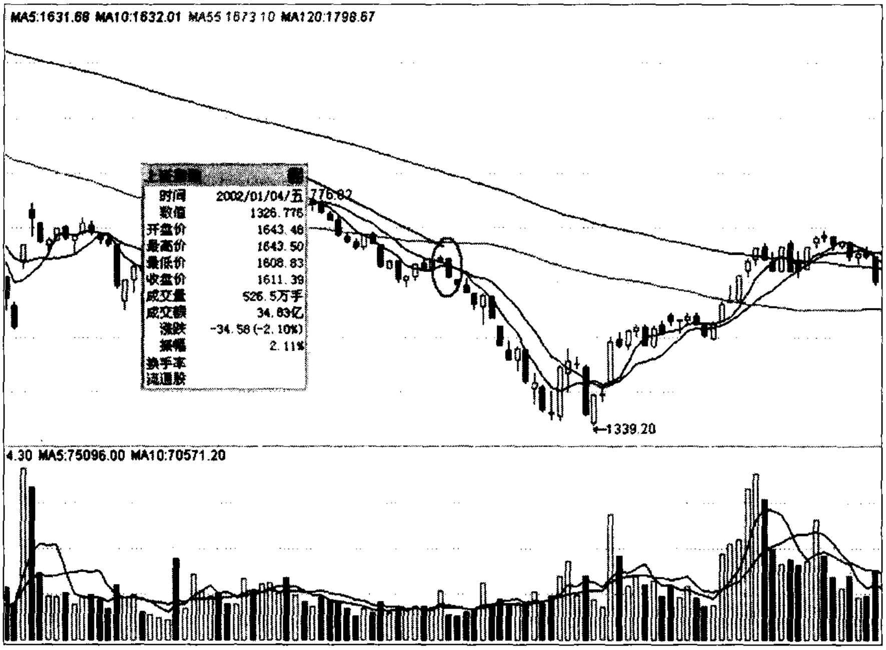

图 3–6　上证综合指数 K 线图

要密切关注其突破时的力度，如果短期均线只是在和其他均线纠缠黏合阶段偶然突破的，属无效突破。如果股价或成交量的某一均线系统被突破，而另一均线没有形成突破的，也不能贸然买进。

（3）要密切关注双均线系统的底背离现象，这往往是止跌反转的迹象。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第四章 移动平均线常见形态

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节　交叉线

均线交叉表明不同时期筹码成本和价值的相互抵消，新的换手成本和价值再产生的一种重大变化。所以，当均线发生交叉现象时，就必然会产生股价的震荡或运行方向的转变。

一、上攻交叉线

上攻交叉线指的是在上攻趋势阶段中，出现两条（或两条以上）均线交叉而形成的交叉线（图 4–1）。

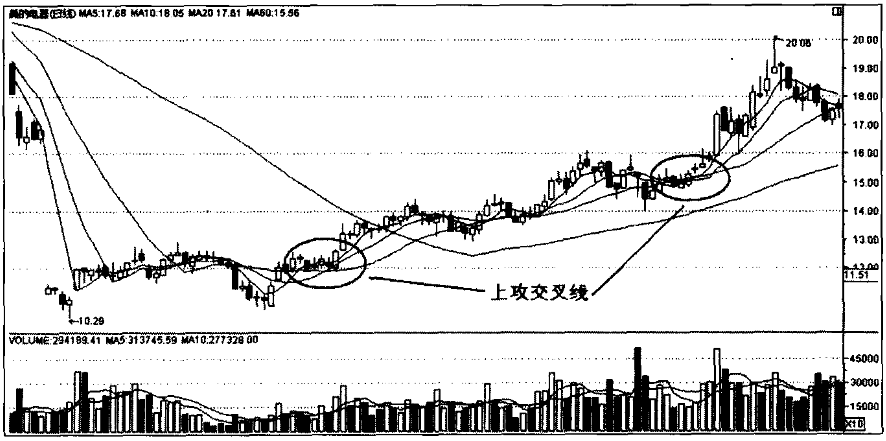

图 4–1　上攻交叉线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这种均线的交叉现象一般是和股价的回落整理同时进行的，是主力控制股价进行震仓、洗盘、消化浮筹等技术动作的一种表现。出现这种均线交叉现象，由于股价短时间的大幅度波动，会使很多意志不坚的持股者减仓出局。这种均线的交叉现象，往往并不破坏上攻技术趋势的延续性。

当在上攻趋势阶段里出现这种交叉现象时，分析和判断主要侧重于两点：

（1）均线与均线之间的相互支撑作用。

（2）两条均线出现交叉时，下面的一条支撑均线是否依然保持着坚挺的向上运行状态，而这条起支撑作用的均线往往是在上攻趋势形成阶段具有重要作用的均线之一。

此外，当均线出现这样的交叉现象时，不要以股价的上穿或下穿现象作为主要判断依据，而是应该以均线与均线的相互击穿和支撑作为分析和判断的重点，才可以避免做出错误的判断。应注意下面两种情况：

（1）两条均线并没有发生交叉，只是股价短时间击穿了两条均线，两条均线相互靠拢但并没有发生交叉现象，这往往是主力的短线震仓动作，并不改变股价的攻击方向。

（2）在股价短线回落的带动下，5日均线主动下穿了（交叉）10日均线，但之后很快又回到10日均线之上，重要的是在这个过程中，10日均线始终保持着坚挺的原有攻击状态。那么，股价在短线回落震荡之后，还会再次继续原有的攻击趋势。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、下跌交叉线

下跌交叉线指的是指在下跌趋势阶段中，出现两条（或两条以上）均线形成死叉（图4—2）。

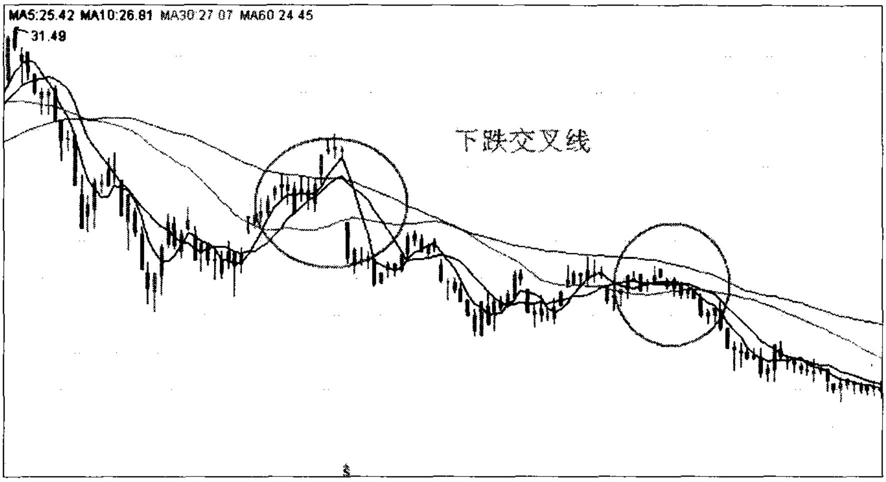

图4—2 下跌交叉线

这种均线的交叉现象，一般是和股价的反弹反攻同时进行的，是主力利用股价和均线的技术乖离现象和超卖现象进行出货或回补等技术动作的一种表现。在出现交叉现象时，由于受到股价短时间的大幅波动等盘面的影响，也会使大多数人在急于抄底或以为机会又降临时做出错误的判断。事实上，这种交叉现象往往并不破坏下跌技术趋势的延续性。

当在下跌趋势阶段里出现这种交叉现象时，分析和判断主要侧重于

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

两点：

（1）均线与均线之间的相互压制作用。

（2）两条均线出现交叉时，上面的一条压制均线是否依然保持着强大的向下运行状态，而这条起压制作用的均线往往是在下跌趋势中具有重要作用的均线之一。

第二节　三线开花

三线开花指的是10日均线、30日均线、60日均线这三条均线经过金叉穿越后，像喇叭花一样，形成极度分离的多头排列的技术形态（图4-3）。

三线开花是利用10日均线、30日均线、60日均线这三条均线的形态来操作股票的一种操作方法。

一、三线开花的具体形态

三线开花的具体形态分为三种，即：并线三线开花、顺向三线开花和逆向三线开花。这三种技术走势形态都能十分有效地预测股票价格走势。

1．并线三线开花

并线三线开花是指在三线开花的初始点，30日均线与60日均线处

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

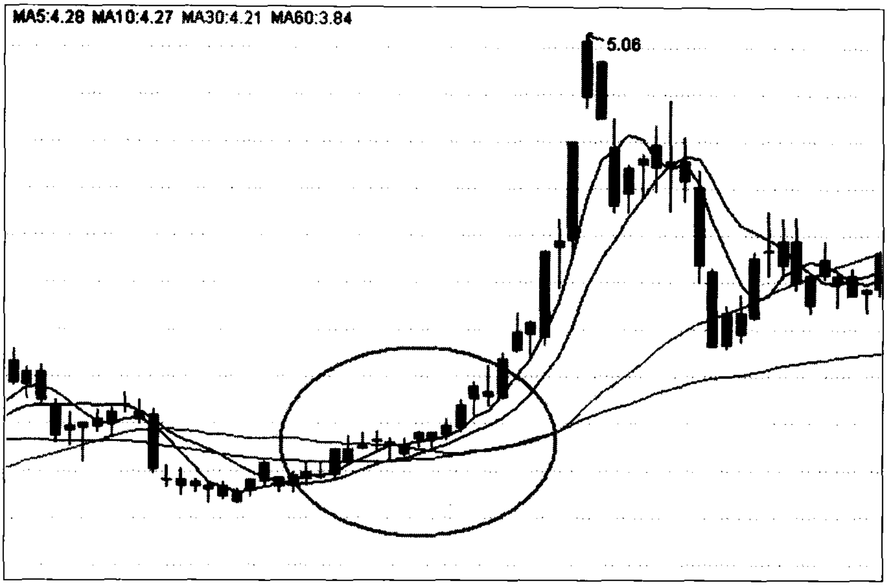

图 4–3　三线开花

于极度接近的平行状态，此时10日均线从下向上穿越这两条均线，形成均线的金叉穿越。

穿越后如果股票价格走势出现大幅放量的上涨行情，就预示并线三线开花走势成立，并将预示均线系统将要“开大花”，其隐含的技术意义就是股票价格将要大幅上涨。并线三线开花的形态一旦成立，就会有较大的获利空间，是大黑马的摇篮。

其后，如果30日均线出现高位拐弯，是提示投资者中线趋势向淡，应该出局了结，是30日均线发出的卖出信号。

2．顺向三线开花

顺向三线开花是指在三线开花的初始点，30日均线与60日均线是顺向交叉的状态，即30日均线从下向上穿越60日均线，形成两条长期

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线的黄金交叉，此时10日均线从下向上穿越这两条均线交叉点的技术走势形态（交叉点即买入信号）。

形成顺向三线开花的技术走势，并且在穿越的过程中成交量有效放大，就预示顺向三线开花走势成立。尽管投资者无法买在股票启动的最低点，但借助“顺向三线开花”的技术走势，完全可以在交叉点的当日发现它的趋势，只要顺势而为，获利是不难的。

3．逆向三线开花

逆向三线开花，是指在三线开花的初始点，30日均线与60日均线形成死亡交叉，即30日均线下穿60日均线，此时10日均线由下向上穿越这个交叉点的技术走势形态。

形成逆向三线开花形态，预示股票将要走牛，但在10日均线穿越30日均线和60日线交叉点时，应有成交量有效放大的支持，这样逆向三线开花形态才成立。

从三种预测股票价格走势的技术形态的潜力比较看：并向三线开花最大，顺向三线开花次之，最后是逆向三线开花。与前两者比较，逆向三线开花走势相对较弱，但也不排除个别急升行情。“逆向三线开花”有一个好处，即买点出现时，投资者往往可以从容地在较低的价位买入。这是“顺向三线开花”和“并线三线开花”所不及的。

二、10日均线金叉30日均线的几种形态

1．回头望月

股价升破10日均线后有一波上涨，成交量相对放大，并突破30日均线的压力，在30日线上盘整。当10日均线从下向上穿越30日均线形

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

成穿越点时，股价走势缩量回落结束，开始上涨。

判断回头望月的金叉穿越是否有效时需要看随后一两个交易日是否有成交量放大的配合，若金叉后有量，则回头望月形态成立。随后的操作可用 10 日均线操作法则来进行，或转到 5 日、10 日、30 日均线系统来操作。

2. 快马加鞭

如图 4–4 所示，股价升破 30 日均线压力后不回跌，在高位横向整理，在 10 日均线穿越 30 日均线的叉点日，出现放量拉升。

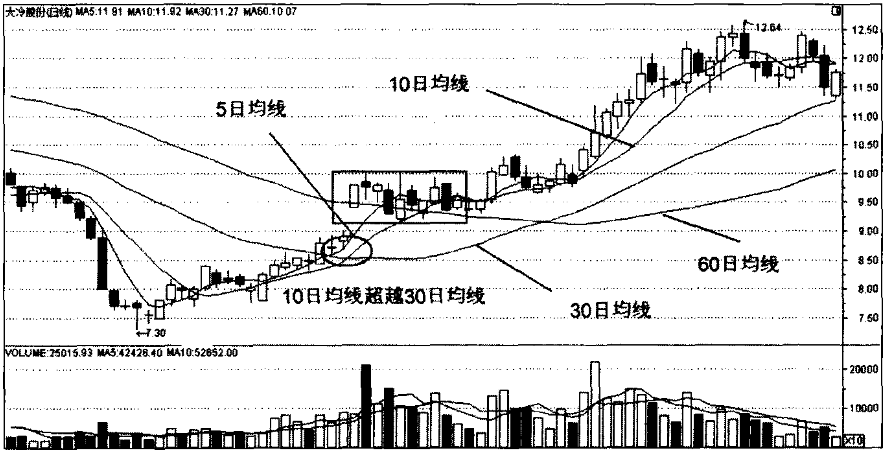

图 4–4 快马加鞭

快马加鞭这种技术走势，往往出现在市场的龙头股上，出现有市场大行情的第一波领涨的股票中，也可经常出现在一些强势股上。

3. 顺水推舟

股价在均线穿越的过程中，顺其自然地使 10 日均线与 30 日均线形成

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

金叉穿越，在穿越后成交量往往出现温和放大，股价走势也较为温和。

顺水推舟的走势形态，给出的买入信号可操作的时间长，股票价位较低，买入的股价安全性较好。但这样的买点需要有一定的耐性，顺水推舟的技术形态在随后的走势中变数较多，有时会出现失败的走势，应引起注意。

顺水推舟往往是比较稳健的庄家主力的操盘手法，其手法温和，对此投资者要有耐心与智慧才能获得好的收益。

三、30 日均线与 60 日均线金叉买点

30 日均线上穿 60 日均线，形成黄金交叉，此时若股票价格反而是下跌状态，并回跌到 30 日均线与 60 日均线的交叉点附近时，这是一个短线快速获暴利的绝佳买入点（图 4–5）。

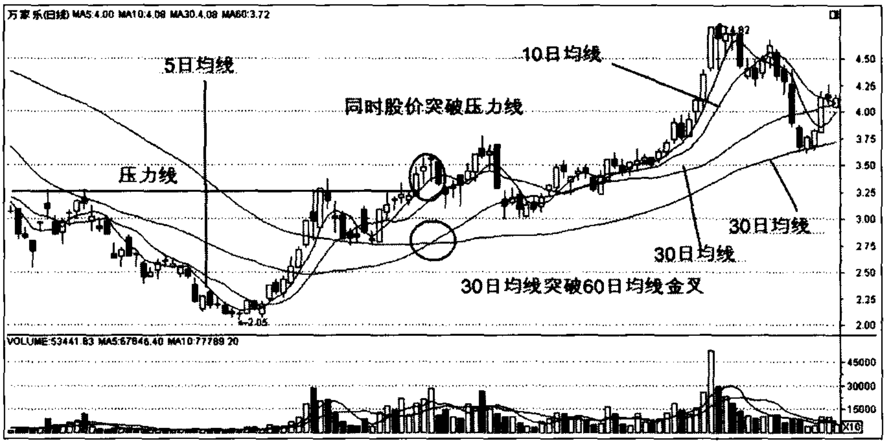

图 4–5 30 日均线与 60 日均线金叉

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

当30日均线上穿60日均线后，30日均线和60日均线呈现顺向排列走势，即30日均线在上，60日均线在下，出现多头排列所以叫顺向排列。在以后的价格走势中，股票价格在30日均线之上，30日均线与60日均线都呈现平稳的上涨走势，两条线近乎于平行线，这样的股票价格走势图形叫做“两线顺向火车轨走势”。

四、三线开花在实际应用中应该注意的问题

三线开花在实际应用中应该注意以下几个方面：

1．要学会灵活运用

在分析“三线开花”的技术走势形态中，并不是要求严格在30日均线和60均线形成交叉点的同时，10日均线正好穿越这个交叉点，其实在30日均线和60均线形成交叉点的前后一段时间内（比如20个交易日内），10日均线由下向上形成黄金穿越都是可以的。在这个分析过程中，投资者更应该注重的是：趋势的分析与判断，而并不要过分纠缠于细微之处。

2．需要结合其他分析方法来使用

三线开花这种技术形态只是告诉投资者，从穿越点起股票就确立了涨势，但涨多少则是“三线开花”这种技术走势无法分析的，必须要结合其他的分析方法来做后期判断。

3．金叉点并不全是买入机会

“三线开花”“回头望月”“快马加鞭”和“顺水推舟”都是利用金叉点买进，但是投资者需要注意的是，不是所有的这类10日均线与30日均线，或与60日均线形成的金叉穿越的叉点都发出的是买

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

入信号，有些特殊的均线穿越金叉点不是买点，反而是卖点的走势形态。

假金叉穿越点具有以下几个方面的特点：

（1）行情突然暴发，形成暴涨行情。当10日均线上穿30日均线和60日均线，即形成金叉穿越时，股价也到了最高位。这种高位均线系统发生的金叉往往是庄家制造拉高派发寿码的圈套。

（2）其前期的走势形态既不是“回头望月”也不是“顺水推舟”和“快马加鞭”，若说是“快马加鞭”则没有“突破大均线后的盘整走势”形态，所以这是一种特殊形态。

（3）这种金叉穿越形态中，有时10日均线并不是顺其自然与大均线形成金叉穿越，而是被强行的“提带”与大均线来形成“金叉穿越”。由于这种“均线金叉穿越”使改变的均线形态变成了目的，既然目的已经达到，也就失去了目标，因此这种金叉穿越点就不是买点反而是卖点了。

假金叉穿越点形成的原因一般有以下几个方面：主力没有完全准备好，仓促应战的结果；主力放弃了操盘计划，只想拉高出货；操盘主力经验不足，想尽快营造转势形态，快速拉高股价却反遭市场巨大抛压，不得不收敛；由于市场中许多主力采用类似“三线开花”均线系统法则的操盘思路，所以想制造技术骗线。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 护盘线、护航线和护航带

一、护盘线

护盘线指的是具有“维护和支撑”股价运行状态作用的均线。一般来说，护盘线多为30日均线（图4–6）。

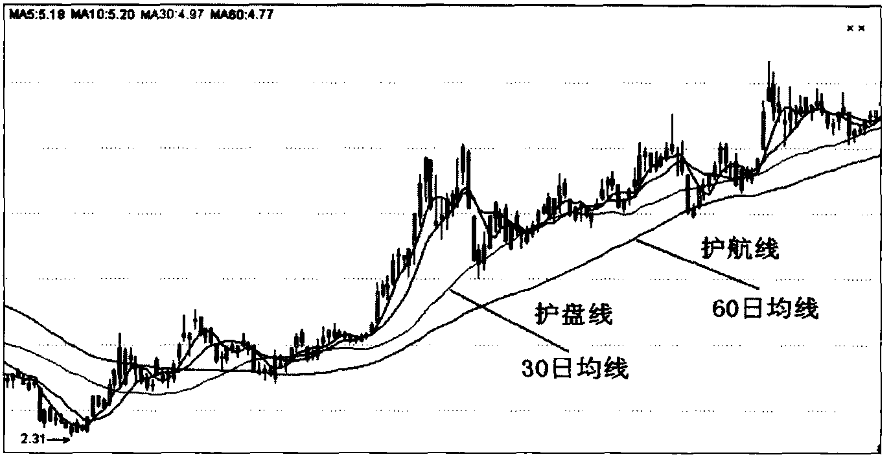

图4–6 护盘线和护航线

股价一旦有效击破30日均线护盘线，则意味着短期的这个攻击波段的结束。在形成下一次攻击前股价和短期均线系统（比如5日、10日、30日这三条均线）需要有一个重新梳理的过程。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

从股价运行方面来讲，护盘线比护航线更贴近于股价，但又给予股价一个相对小的波动震荡空间，在股价攻击运行中，主力操盘手会充分利用这个震荡空间来进行一些既不改变股价运行趋势，又可以清洗盘面跟风浮筹的技术动作。护盘线被股价有效站稳或击穿，均是股价将发生“扭转”动作的第一个重要信号。所以，任何情况下，30 日均线被击穿时，都要引起高度的重视。

二、护航线

如图 4–6 所示，在整个波段趋势没有结束之前，始终会存在着一条均线对本次波段趋势的延伸起着非常重要的“护卫和支撑”作用，这条均线就是“护航线”。一般来说，护航线多为 60 日均线，但有时也有可能为其他均线，这是因为护航线的设定主要以个股自身不同的运行情况来确定均线周期。也就是讲：不同的个股运行轨迹，会有不同的“护航线”存在。

护航线与护盘线的不同之处是：“护盘线”只是“维护、支撑”着股价的较短波段的攻击周期；而“护航线”一般则是“维护、支撑”着股价整个从底部到顶部的中期以上趋势的运行过程。

60 日均线在实际应用中有更多符合目前股价变化演变趋势的特点，所以设定为标准化的护航线。

三、护航带

护航带一般情况下是由 89 日和 144 日两条均线组成的，两线之间

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的地带被称之为“护航带”。护航带一般是支撑股价和短、中期均线系统进行趋势性的波段攻击的趋势延伸支撑带。因为89日和144日均属于中期性质的均线，将该两条线组合起来使用对于股价的中期支撑和压制作用就很明显。在主力控制筹码换手和股价中期趋势的运行时，股价一般都不会有效击穿该护航带。一旦股价有效击穿该区域，则意味着市场中期趋势的彻底改变。89日和144日两条均线共同组合而成的“护航带”是一般意义上的标准周期均线带，可根据不同个股的运行情况进行参数调整。

第四节　轨道线、牛铃线和八爪线

一、轨道线

轨道线指的是距离股价最近的两条短期均线，如通常用的5日和10日均线，在趋势运行中形成的一条通道，像火车轨道一样，所以称为“轨道线”（图4-7）。

轨道线的出现，第一，可以判断为主力“控盘运作”的典型表现；第二，可以判断为该股价的运行趋势会有一段时间的持续性。而主力的“震仓和洗盘”大多会时间较短，不破坏该通道（轨道）的延续。轨道线是一种持续运行能力比较强的攻击均线形态。

轨道线运行期间，量的变化不大。虽然有时股价出现短时间的加速

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

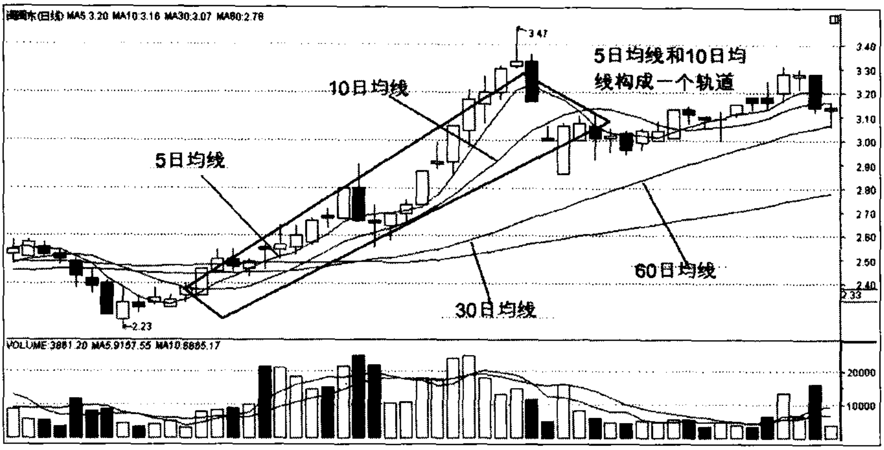

图 4—7　轨道线

攻击或量放大现象，但 5 日和 10 日均线一般不会发生“交叉”，而是继续保持轨道运行。轨道线代表着该股价的“短期强势攻击状态”。而中、长期均线形成轨道线则代表着股价的“中长期运行状态”。

要打破轨道线的运行是比较难的，股价必须通过连续强大的放量扭转动作，促使 5 日和 10 日两条均线交叉封闭轨道，或先加速脱离“轨道线”形成“脱线”“八爪线”等，之后扭转穿过轨道线，使轨道线（两条线）相交叉并封闭该轨道。

二、牛铃线

牛铃线由两条均线组合而成，是一种具有攻击力的典型技术形态。牛铃线是股价和均线出现扭转攻击时常出现的攻击技术形态。实战表明，很多强度大、持续时间长的攻击波段的初始攻击动作，常会形成牛铃线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的技术形态；在攻击波段的过程中，每当攻击动作将出现加速时，也会常常出现牛铃线攻击形态；股价和均线在形成突破性攻击时也经常会看到牛铃线的形态。

牛铃线分为上攻型和下跌型两种攻击形态。

1．上攻型

上攻型主要特点是均线 1 上穿均线 2（支撑均线）后，均线 1 会在均线 2 之上先形成“蓄势状态”运行，而不再下破均线 2。最后演化为“顺势起”的攻击动作（图 4−8）。

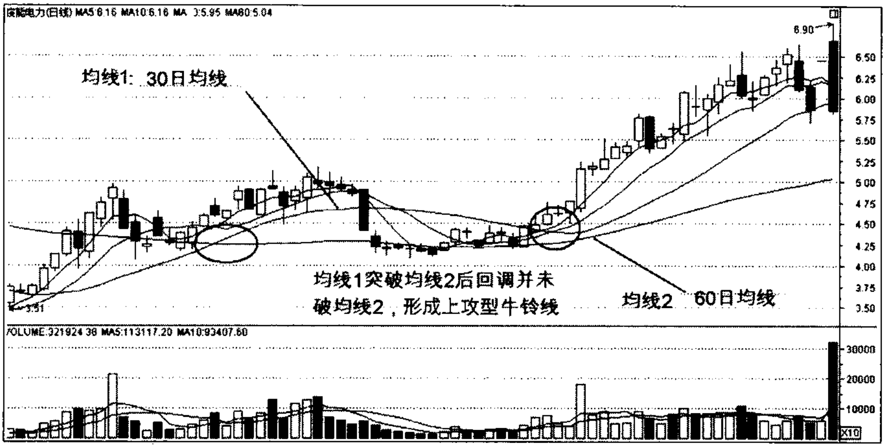

图 4−8　上攻型牛铃线

2．下跌型

下跌型牛铃线的主要特点是均线 1 下穿均线 2（压制均线）后，均线 1 会在均线 2 之下先形成蓄势状态运行，而不再上破均线 2，最后演化为“顺势下”的攻击动作（图 4−9）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

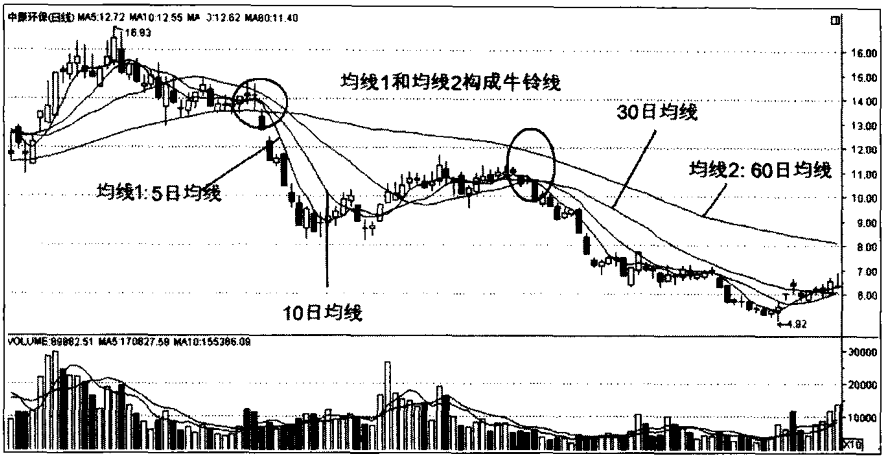

图 4-9 下跌型牛铃线

这个经典攻击形态的威力比较惊人，并且具有一定的规律性。

三、八爪线

在均线系统中，经常看到像“爪子”一样“先张开后收缩”的八爪线形态。如图4-10所示，5日、10日两条均线由于股价的拉升而出现了“八字形”的分离（5日均线远离10日均线），形成了“八爪线”。在上升状态中如5日均线离开10日均线太远了，必然要发生“靠线”（5日均线转头向10日均线靠拢）。

图4-11为下跌过程中，5日均线与10日均线远离，形成下跌八爪。

要注意分析这些均线在股价的波动中，是如何把爪子张开、收拢、再张开的，股价的波段攻击就能比较清晰地显露出来了。当股价在某一个趋势中运行时，认真寻找八爪线收拢时受到的强支撑均线，这条均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

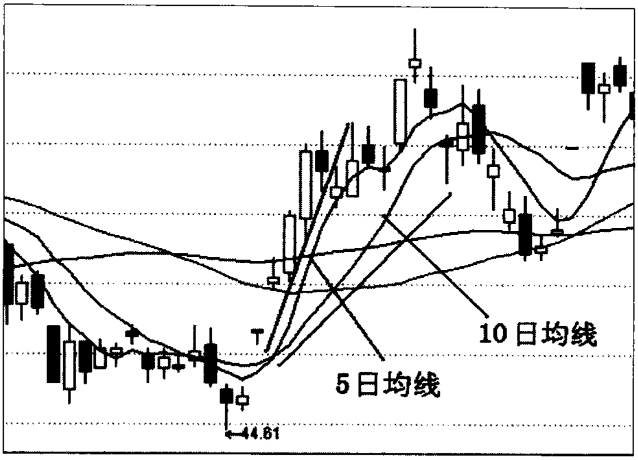

图4—10 上升八爪

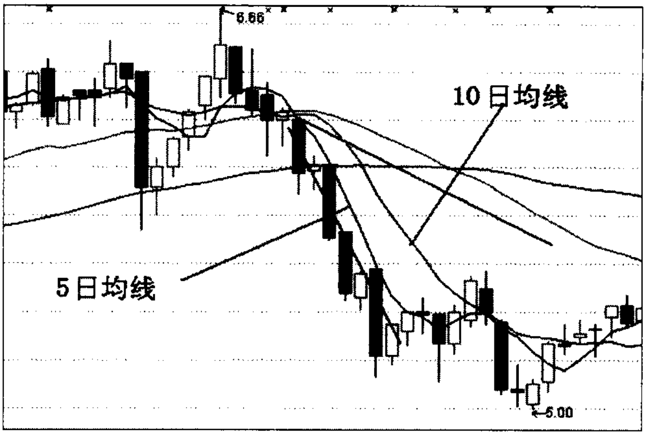

图4—11 下跌八爪

就是某个短期阶段或中期阶段或长期趋势的重要支撑线。

所以，跟盘介入时要细心地观察一下有没有八爪线形态的发生，选择在八爪线收拢时介入是最佳时机；而在八爪线扩张的比较大时，则可

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

以考虑减仓或出局。

投资者既可以用短期均线形成的小八爪线去把握短线“高卖和低买”的时机，也可以用中长期均线形成的大形态的八爪线去把握具有中长期波段性质的“高卖和低买”的时机。

第五节　急攻、缓攻和强攻

一、急攻

急攻是一种比较急促、迅速，甚至多带有跳跃动作的一种快速攻击状态，这种攻击状态多出现于股价连续性攻击时。由于股价连续性的加速急攻，均线攻击角度基本上都会大于70度，这种攻击角度是最强的，但也是最大的一个攻击角度。所以，这种攻击状态出现后，只有一个结果：攻击一旦结束，本次阶段性攻击行为也就结束了，股价和均线的运行趋势也将发生阶段性的扭转。

二、缓攻

缓攻就是指股价或者均线在攻击的时候，上下波动幅度不大，比较缓慢、平和。但攻击方向持续，攻击角度小于45度，大多由中小型的K线密集排列进行的一种攻击状态。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这种状态多出现于股价小幅的震荡盘升阶段，可以看做是一种边攻击边积蓄多头能量的蓄势状态，基本上攻击的角度会小于（或最多等于）45 度。

三、强攻

强攻就是指股价或均线始终在大于45度的角度上攻击。这种攻击状态多出现于股价已经明显的转强，形成阶段性强势攻击时。这种攻击状态的时间延续性很强，也是理论上最标准的攻击状态，所以，股价和均线之间的乖离率始终保持着合理的差值。在这种运行状态没有被打破之前（比如股价加速进入急攻状态），这种攻击趋势会持续比较长的时间。

第六节　5 日均线的头肩顶与头肩底

5 日移动平均线的头肩顶与头肩底形态是比较可靠的转势形态，一旦出现，准确度非常高，股价将会出现一段较长时间的下跌或上扬行情，投资者应学会识别此种形态。

一、头肩顶形态

5 日均线的头肩顶就是指股价涨到高位后，5 日均线随之上下波动，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

形成一个中间高、两边低的三顶形态，该形态如同站立的人体的头与肩，故称5日均线的头肩顶形态（图4—12）。

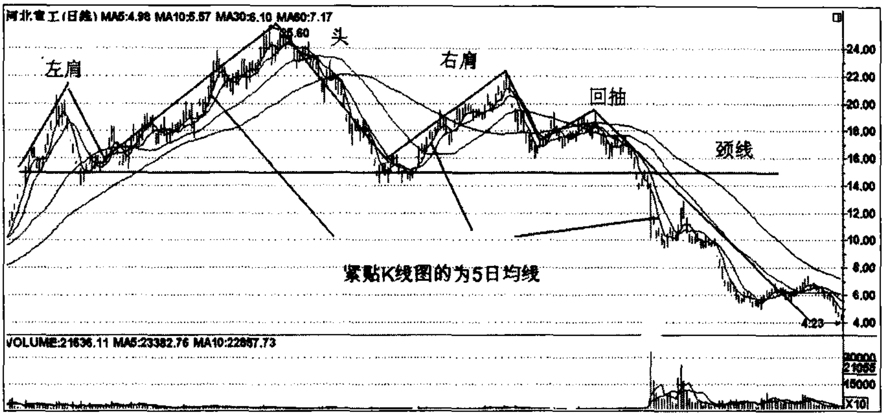

图4—12 5日均线的头肩顶形态

5日均线的头肩顶形态是典型的头部转势信号，该形态出现后，股价将会出现一段较长时间的下跌行情。5日均线的头肩顶图形特征及其应用法则是：

（1）该形态一般呈现三个明显的高峰，其中中间的一个高峰较其他两个高峰的高点要高，中间的高点称为头部。左右两边的高点分别称为左肩和右肩。

（2）该形态出现前，股价应有一段较大的升幅，也就是说，该形态应处在高位，在低位出现的三个不同的顶部，不能按头肩顶形态进行操作。

（3）5日均线的头肩顶分为标准型和非标准型两种形态，标准型头肩顶的头部和左右肩均只有一个；非标准型头肩顶的左右两肩有可能是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

多个，但头部只能为一个。无论是标准型还是非标准型，左右两肩的高点均应大体在同一水平线上，左右肩的高点落差太大，就会失去判断的意义。

5日均线的头肩顶形态是一个不容忽视的走势，往往是一个长期性趋势的转势信号。它的出现，通常代表这个上升趋势已经完结，下跌趋势已经来临。投资者应对这一图形保持高度的警惕，一旦确认，就应坚决清仓离场。

此外，按5日均线头肩顶形态的卖出信号进行操作时，投资者别忘了要参考K线图的走势，因为K线图显示的卖出信号比5日均线显示的卖出信号要早2～3天，价位也要低一些。投资者要充分利用K线图和5日均线的时间差和价位差的这一特性，选择最佳买卖点，而无须等到股价跌破颈线低点后再卖出，这样就能增加不少收益。

二、5日均线的头肩底形态

5日均线的头肩底是与5日均线的头肩顶完全相反的一种走势形态，该形态出现后，后市一般会产生两个月以上的上扬行情，是投资者用于抄底的重要参考指标。

股价跌到低位后，5日均线在低位波动，形成了三个底部低点，其中，中间的一个底部低点低于左右两个底部低点，构成了一个如同倒立的人体图形。中间的底部低点称为头部，左右两个底部低点称为肩。由左肩和头部之间的高点与右肩和头部之间的高点之间画一条连线，称为颈线。5日均线的头肩底是股价见底回升的利好转向形态，多在大跌市后慢慢形成，若能及早发现，获利机会甚大（图4-13）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

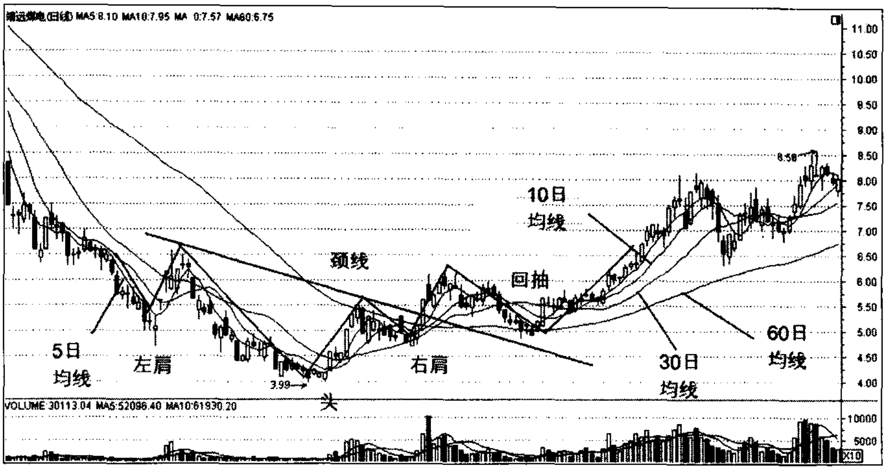

图 4-13　5 日均线的头肩底形态

5 日均线的形态应具备以下特征：

（1）5 日均线的头肩底分为标准型和复合型两种形态，标准型只有一个头部低点和左右各一个肩部低点，复合头肩底形态的头部和左右肩均可出现多个。

（2）5 日均线的头肩底形态是抄底的可靠信号，应积极做多，果断介入，不要失去这一难得的赚钱机会。

（3）5 日均线的头肩底形态最佳的做多点位是右肩低点和股价向上突破 5 日均线颈线高点时的价位。

有经验的短线投资者，也喜欢在头肩底的“头部”低点进货，然后在颈线高点处卖出，做一次短差，收益也很可观。但不擅长做短线的投资者，应尽量避免在“头部”低点买入，以免受到短线风险的影响。两处做多点位均有利有弊。第一处做多点位的长处在于进货的价位较低，有利于后市的操作，短处是存在一定的风险。因为行情有时只是

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

短暂的反弹，之后就会重续跌势形成新的底部，故在右肩低点处买进的股票，容易被套。第二处做多点位的长处是风险较小，弊端是进货的价位较高。

依据5日均线头肩底形态做多时，应参考K线图的走势，选择最佳的进货点位。K线图的买入信号比5日均线的买入信号要早2～3个交易日，价位也比5日均线显示的价位低2～3个百分点，按K线图显示的信号买入，一般可降低进货成本3%左右。尽管收益甚微，但对增强投资信心，稳定持股心态极为有利。

5日均线的复合头肩底形态比标准头肩底形态要复杂一些，主要表现为复合型头肩底的左右肩常在两个以上。复合头肩底图形的底部特征更明显，后市上升的力度也较大，是判断行情转势的重要形态。复合头肩底的最佳做多点位是第二个右肩的低点处，在此处买入，风险较小，成功率高。

第七节　5日均线的双重顶与双重底

5日均线的双重顶（M头）与双重底（W底）形态其可靠程度仅次于其头肩顶与头肩底形态。从外形上看，M头就像是W底旋转180度后形成的，但W底是底部形态，而M头是顶部形态，技术特征是不同的。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

一、5 日均线的双重顶形态

5 日均线的双重顶是指 5 日均线经过一轮上升行情涨到高位后，走出的图形如同英文字母 M 形。5 日均线的双重顶也存在颈线，其颈线是通过双顶间的低点所作的一条水平线。5 日均线的双重顶形态是顶部反转的一个重要信号。该形态形成后，股价将会出现一波中级以上的下跌行情，跌幅一般要达到 5 日均线的双重顶颈线到头部高点的垂直距离的两倍，市道不好时，股价会跌到前期的起涨点位置（图 4-14）。

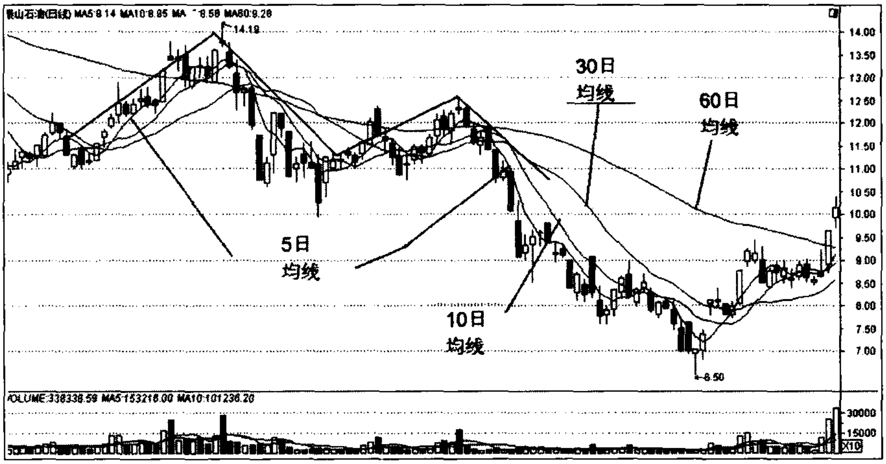

图 4-14　5 日均线的双重顶形态

5 日均线的双重顶形态的图形特征及其应用法则是：

5 日均线的双重顶的两个顶部高点应大体处在同一水平线上，落差不应过大，太大了就不是双重顶。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

对于5日均线构成的双重顶形态，要特别重视三处关键的卖出价位：第一处是左顶的高点处，第二处是右顶高点处，第三处是5日均线向下死叉30日均线的交叉日处，以上三处卖点都很重要，其中最关键的卖点是第三处，投资者应高度重视这处卖点。5日均线死叉30日均线的交叉点是多头的逃命点，因受种种原因没来得及在两个顶部出货的投资者，无论如何应在5日均线死叉30日均线时卖出股票，此时不应考虑盈亏得失，即使是亏损，也应割肉出逃，为的是保住老本，以图东山再起。

按照5日均线构成的双重顶形态的进行操作时，应结合K线图的走势选择最佳卖点。因为就显示的卖出信号而言，5日均线双重顶的信号一般比K线的信号晚2～3天，也就是说，当5日均线双重顶右高点出现时，股价已从高位向下跌了2～3天，因此，为了保证最大收益，投资者应当在5日均线双重顶的左肩出现后，随时关注K线走势。一旦发现股价上涨乏力，则应趁股价尚未下跌前逢高出货。

二、5日均线的双重底形态

5日均线的双重底是指股价经过一轮较大的下跌行情后，5日均线在低位走出的图形，其形状类似英文字母“W”，这一形态就称为双重底，其颈线是通过双底间高点所作的一条水平线（图4–15）。

W底形态看似简单，但要真正掌握和应用，也并不容易。投资者在运用5日均线的双重底时，要注意实行分批建仓的办法买入股票。比如，第一次用1/4的资金，在左底的低点附近买入；第二次再用1/4的资金，在右底低点处买入；第三次将剩余的资金在股价向上突破5日

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

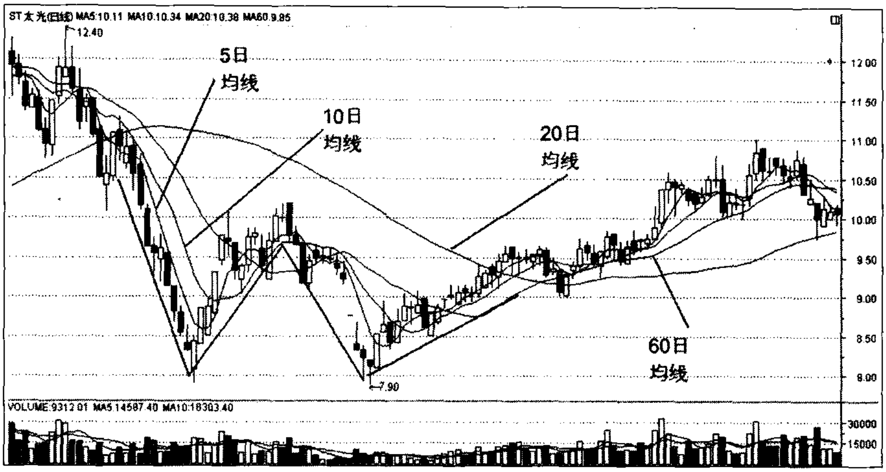

图 4-15　5 日均线的双重底形态

均线的双重底颈线高点时全部投入。分批进货的好处是，可有效地降低做多风险，稳妥获利。因为左底的低点出现时，其后的走势会有两种可能，一种可能是表明股价跌到了近期的底部，买入后能迅速获利；另一种可能是，买入后，股价继续下跌，创出新低，买进就被套牢。而用 1/4 的资金买入，即使被套住了，也不影响大局。在右底低点处仍用 1/4 的资金买入，也同样是为了防避风险。因为右底的出现，并不意味着行情真正跌到了底部，仍有可能继续下跌，如不加以控制，一旦被套，就难以自拔。但是，当股价向上突破形态的颈线后，就可确认上升行情的到来。后市即便调整，也只是小调，下跌的幅度一般不会很大，在此投入的资金，风险几乎为零，可称之为“稳赚不蚀”的操盘绝招。

对于 5 日均线构成的双重底形态，应结合 K 线图的走势选择最佳进货点位。在通常情况下，股价比 5 日均线构筑的双重底显示的进货信号

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

早2～3天。这就是说，当5日均线双重底出现时，股价已先于5日均线2～3天见底，当5日均线见底时，股价已开始反弹，特别是左底出现时，更是如此。有时是5日均线的左底出现时，股价已反弹到了颈线的高点处，若按5日均线的左底低点买入，则会买在高位。

第八节　黄金交叉与死亡交叉

由于时间周期短的移动平均线比时间周期长的移动平均线更易于反映股价的涨跌速度，因此，我们通常将短期的移动平均线称为快线，将时间稍长的移动平均线称为慢线。特别要指出的是，快线和慢线是一个相对的概念，不能将其绝对化，如对于10日移动平均线而言，5日移动平均线就是快线，10日均线是慢线；而对于20日移动平均线来说，10日均线是快线，20日均线是慢线。

一、黄金交叉

当快线从下往上穿过慢线称作黄金交叉，简称为金叉，表示股价走势看好，用“黄金”来形象化表示盈利的希望（图4-16）。

出现黄金交叉时，具有如下几个方面的特征：

（1）股价经过长期下跌后跌势趋缓，有回升迹象。

（2）短期MA与中长期MA开始调头向上移动。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

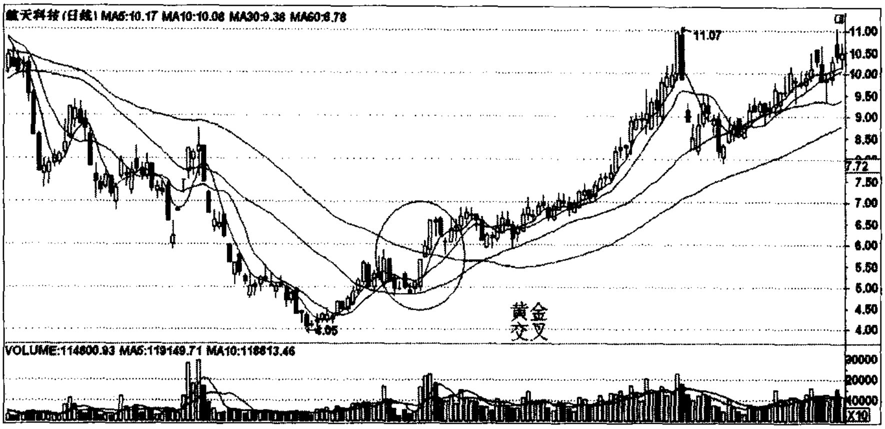

图 4–16 黄金交叉

（3）短期 MA 从下向上穿过中长期 MA，构成黄金交叉时即为买入良机（图 4–17）。

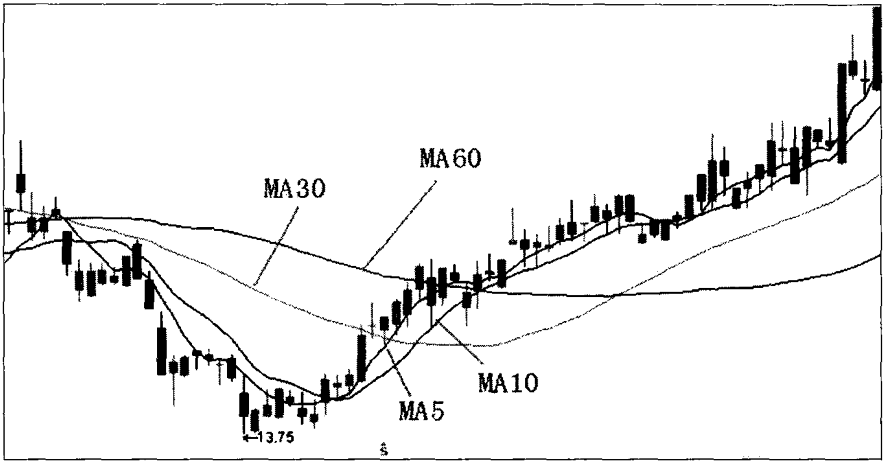

图 4–17 短期 MA 上穿中长期 MA

短线投资者可以运用 10 日、20 日、30 日均线来决定买入时机。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（1）当10日均线从下向上穿过20日均线形成交叉时。

（2）当10日均线从下向上穿过30日均线形成交叉时。

（3）当20日均线从下向上穿过30日均线时形成交叉时。

一般来说，当10日均线从下向上穿过30日平均线时，说明市场近10日的平均买方力量大于近30日的平均买方力量，股票价格日后上涨的可能性较大，投资者可以买进股票。

与10日均线从下向上穿过30日均线提供的买入时机的原理相同，10日均线从下向上穿过20日均线以及20日均线从下向上穿过30日均线也同样提供了买入时机。

依据短期与中长期均线的金叉，能够减少市场出现伪信号的概率，令买卖信号更为可靠。但是，短期均线与中长期均线的交叉会有信号过迟的问题，且在市场人气不佳或股票价格处于横盘整理的时期，投资者用这种方法决定股票的买入点就不太理想了。

二、死亡交叉

移动平均线中，当短期均线（快线）从上往下穿过长期均线（慢线）称为死亡交叉，简称死叉，表示股价走势看坏，用“死亡”来表示即将亏损的可能（图4–18）。

死亡交叉是非常明确的卖出信号。当股价上涨行情结束，在顶部整理时出现死亡交叉应坚决卖出（图4–19）。

当短期移动平均线向下穿越中期移动平均线时，要注意短期均线的角度。若下穿的角度较陡，则表明下跌力度较大，此时卖出信号较可靠。反之，黏连式下穿，也就是说下穿的形态并不十分明显，那么就需要观

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

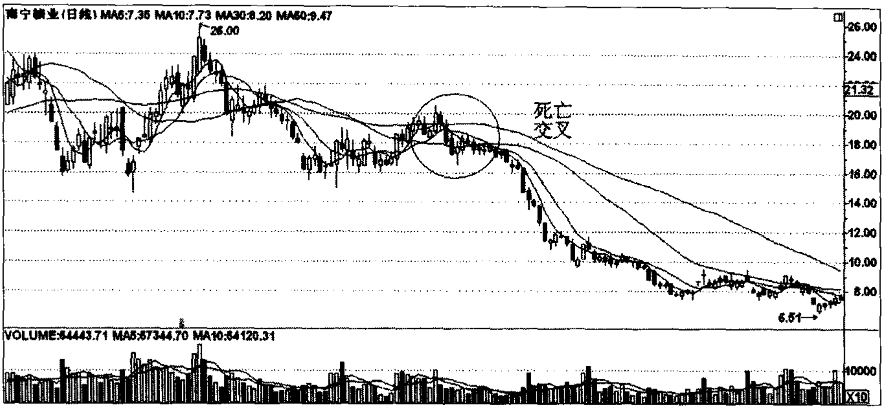

图 4–18　死亡交叉

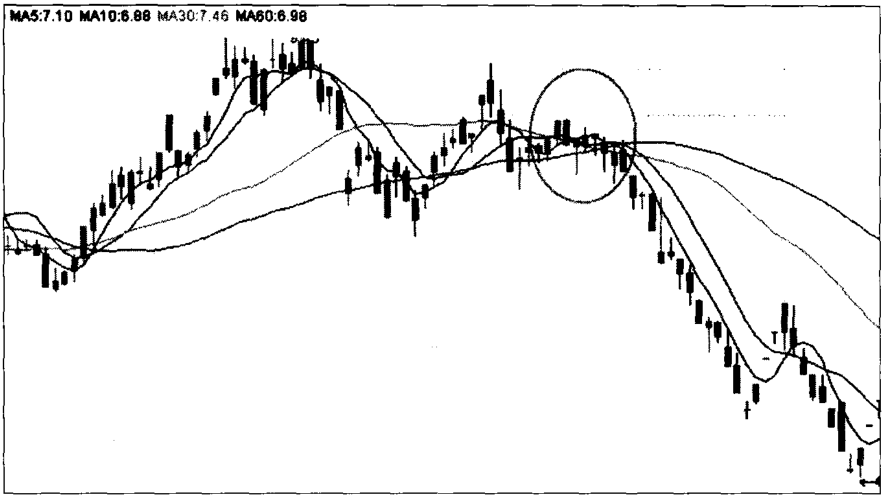

图 4–19　死亡交叉——坚决卖出

察几天再做买卖决策。

投资者可以把均线参数定为 10 日与 20 日，或者是 10 日与 30 日。如果投资者选定的是 10 日均线与 20 日均线，则二者形成的死亡交叉表明，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

市场近10个交易日的平均卖方力量强于市场近20个交易日的市场平均卖方力量，股票价格日后下跌的可能性较大；20日均线与30日均线形成的死亡交叉，其意义与10日、20日均线形成的死亡交叉相同。

投资者在运用此方法时，应该注意以下几个方面：

（1）对于不同的板块与个股，要选用不同时间参数的移动平均线组合。

（2）运用此种方法决定的买点，在股价涨势已久或有较大涨幅时比较有效。

（3）死叉点决定股票的卖出时间，但是投资者也应该注意到死亡卖点出现后，股票价格极可能产生一个小小的反弹行情，如果投资者轻易介入到这一个小小反弹行情中，极有可能在逃出“牢笼”之后又进“虎口”。

第九节　多头排列与空头排列

一、多头排列

移动平均线呈现短、中、长期均线由上而下的顺序排列，并保持向上运动的态势时称为多头排列，表明市场处于相对多头状态。对此类股票，只要均线系统不改变，投资者即可及早介入持有，必有厚报（图4-20）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

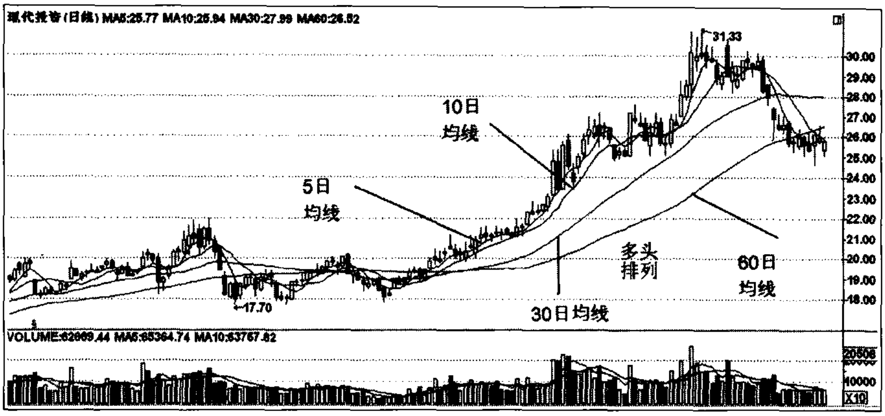

图 4–20　多头排列

根据移动平均线支持牵引作用和短、中、长期平均线的共同运动规律分析，在确立均线系统多头排列后：

（1）5 日、10 日、30 日均线黏合较紧，但都保持向上态势，可在 5 日均线处买入。

（2）对于均线系统有小幅发散且 5 日均线和 10 日均线在 30 日均线上方震荡的个股，显示有明显的入庄迹象，当股价回档至 30 日均线时为最佳买入时机，投资者可大胆介入。

（3）在中期下跌趋势末期，股价在底部区域横向盘整。后 5 日均线随股价回升首先向上突破 10 日均线，不久又上穿 30 日均线；10 日均线随后也上穿 30 日均线；5 日、10 日、30 日三条均线互相交叉构成一个封闭三角形，此时也是最佳买入时机（图 4–21）。

投资者在运用此方法时，应该注意以下几个方面：

（1）一般来说，5 日、10 日、30 日三条均线形成金叉后都是在中期底部，后市应有中期上升行情，特别是底部反转形态如双重底、头肩底

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

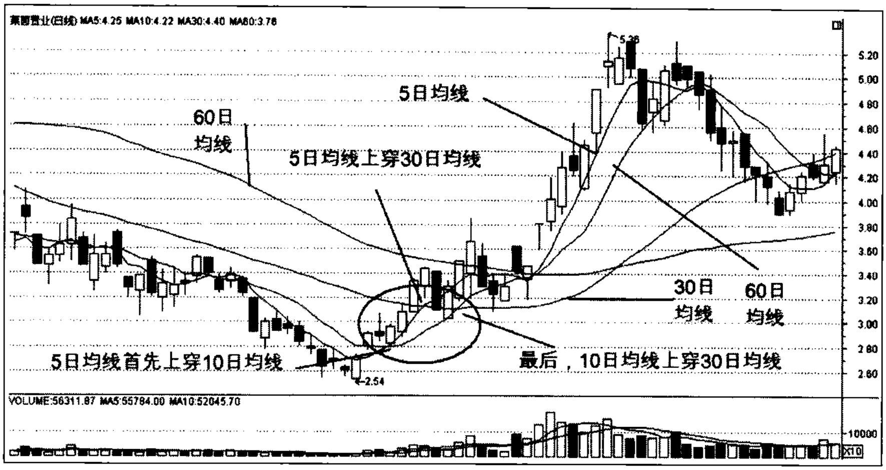

图 4-21 MA 指标构成三角形

等突破时，伴随三条均线形成金叉可靠性更高。如果在下降趋势中途，三条均线形成金叉后涨幅并不大，股价很快跌破三条均线，且三条均线形成死叉发散下行，说明前期仅是反弹，跌势尚未结束，在股价跌破 30 日均线时应止损出局。

（2）股价在 5 日、10 日、30 日三条均线先后形成金叉之后的上涨，成交量应逐步放大，回调时成交量应明显萎缩，特别是在突破 30 日均线时应有量的配合。否则，其可靠性降低，至少其上涨幅度会有限。

（3）这种方法用于市场行情启动初期较为有效，而在市场处于横向盘整时期，用此方法效果一般。

二、空头排列

移动平均线呈现短、中、长期均线由下而上的顺序排列，且运行的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

方向基本一致向下时，称为空头排列，表明市场处于相对空头状态，行情将继续下跌（图4–22）。

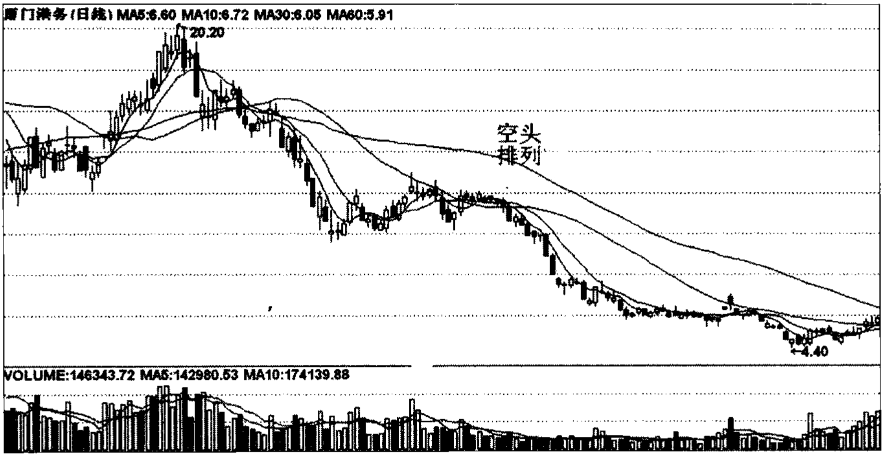

图4–22　空头排列

在股价下跌趋势中，由于方向明确，均线呈空头排列较易判断，而横向趋势则由于均线多呈黏合状互相缠绕，较难判断它以后的突破方向。在横向趋势一旦向下破位，短、中、长期均线由黏合状发散下行时是明确的中短线卖出时机。

横向趋势向下突破后，呈空头排列的短、中、长期均线是股价反弹的阻力线，而不应很快突破三条均线回到横盘区域内，否则是假跌破，可以买进股票。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第五章 移动平均线操作技巧

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 利用均线系统捕捉主升浪

主升浪行情往往在大盘强势调整后迅速展开，是一轮行情中投资者的主要获利阶段，主升浪行情中的移动平均线呈现多头排列。

一、利用均线捕捉处于启动初期的个股

如图6-1所示，上海贝岭（600171）在2008年经过长达1年的价值回归之后，其均线系统均逐渐由向下发散转为止跌回升。2008年11月10日该股的5日均线开始向上突破10日移动平均线，而10日均线也于11月14日向上突破30日移动平均线，呈现双重“黄金交叉”，这是均线系统发出炒底买入信号。当该股的5日、10日移动平均线均于11月21日向上突破30日移动平均线之后，其均线系统便形成多头排列。特别是每当该股回调到5日、10日、30日移动平均线附近时，均有较强支撑作用的话，一旦该股开始放量，则预示该股股价即将进入主升浪，后市上扬空间广阔，投资者即可放心在10日移动平均线附近逢低介入。

短线投资者在参与即将启动的个股时，应注意以下三个方面的内容：

（1）对低位放量的个股可采取“围而不打”的方式，让其吸足筹码，而不宜过早介入，打草惊蛇，吓跑庄家或打乱其计划。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

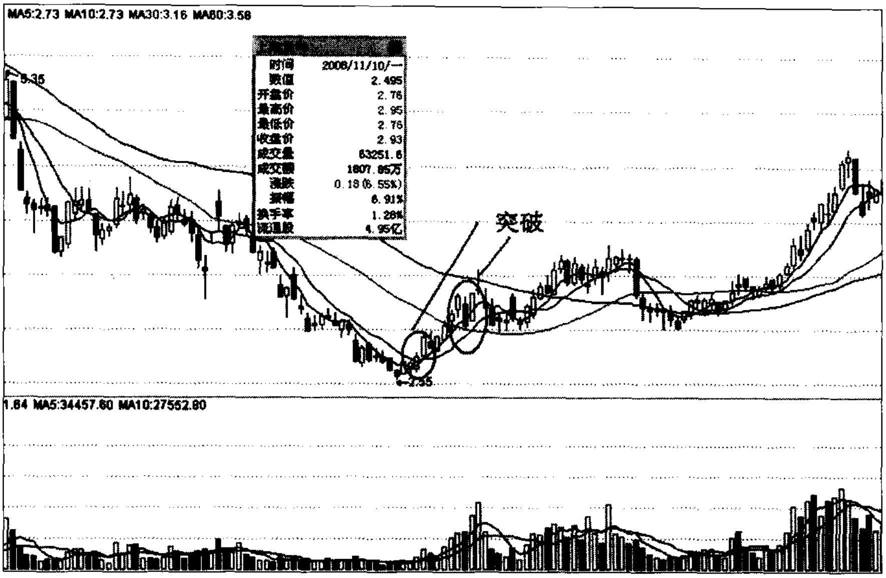

图 5–1　上海贝岭 K 线图

（2）关注启动时机。当庄家吸足筹码，准备拉升前，即启动前最后一次洗盘时，投资者在逢低介入。

（3）投资者可根据密集成交区总的累计成交量和平均价格，大致计算出主力的进货成本、总的持仓量，从而推测出主力的拉升目标，享受坐轿的乐趣。

二、利用均线捕捉新一轮攻势的个股

对于一些前期已出现一定涨幅，随后在高位缩量整理的个股，一旦均线重新向上发散，表明新一轮攻势即将展开。如万向钱潮（000559）在 2010 年 3 月中旬之后快速上涨，直到 2010 年 4 月中旬股价开始回落，

从4月中旬到7月初，股价在形态上呈现三个V形反转或者说一个V形反转加一个W底。在这将近2个半月中股价起起落落徘徊不前，机会出现在7月底，短期均线迅速上穿长期均线，行程黄金交叉，之后均线各自呈现分散状况，随之股价大幅持续上涨（图5–2）。

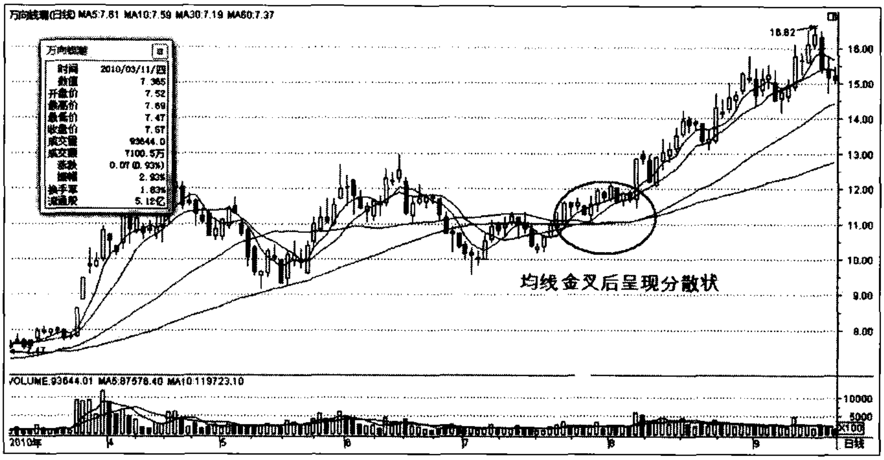

图5–2　万向钱潮K线图

三、利用均线捕捉涨幅较大的个股

一些资深投资者会发现，出现过大幅上涨的个股股价大幅扬升都是出现在突破30天、60天均线后，长期均线呈多头排列，并开始发散，此时股价将走出连续的震荡上升行情。

如图5–3所示，贵州茅台在2010年7月5日出现阶段最低价124.56元，之后股价小幅上涨，待2010年7月20日，股价涨到136.51元，站在60日均线之上，随之股价也开始大幅上涨。到2010年8月5日，股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

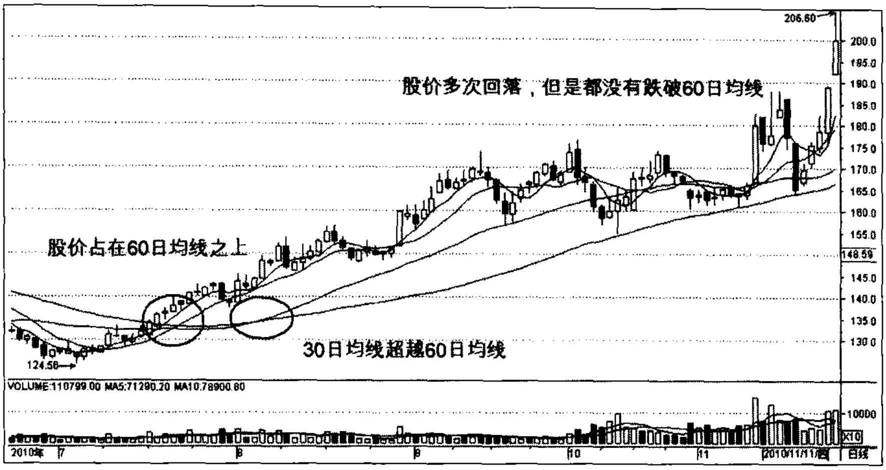

图 5-3 贵州茅台 K 线图

价已经涨到148.16元，并且30日均线超越60日均线形成黄金交叉，之后四条均线呈现多头排列，股价扶摇直上。

第二节　利用均线系统识别庄家的操盘手法

一、识破庄家拉升前的操盘手法

即使是在牛市中，很多投资者也只是“赚了指数却赔了金钱”，这是因为投资者往往追逐升幅已经很大的股票，而没有买到庄家拉升前的股

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

票。投资者可以选用21日、68日、144日均线系统来研判庄家拉升前的操盘手法，进而把握介入机会（图5-4）。

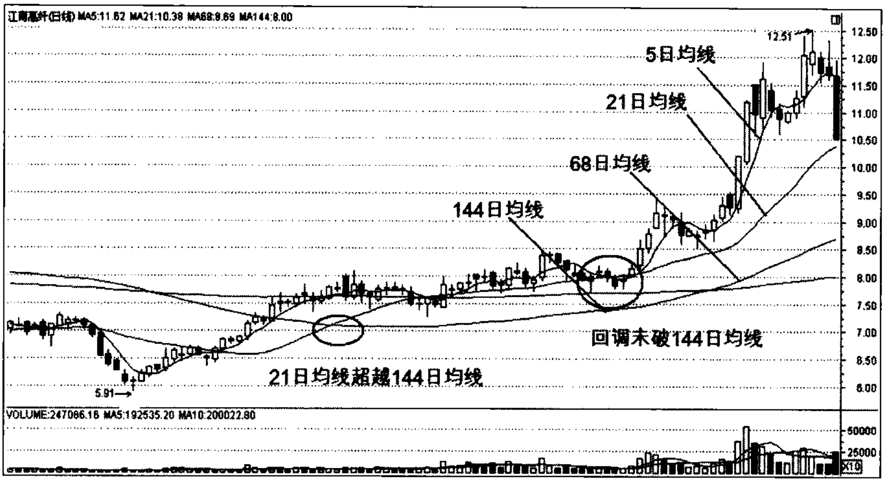

图5-4 均线提示

（1）当股价“探底反转”形态成功后，应密切关注股价的后期走势，如股价沿21日均线小幅上升攻击144日均线阻力位成功，在股价上升至144日均线之上时，可以1/4资金仓位战略性建仓。

（2）当股价依托144日均线在68日均线之上运行时，股价攻击前期成交密集区失败，股价小幅回调至144日均线处止跌，相对应的成交量呈近期地量，股价再次上升时果断介入。但有一点需要注意：此时的股价上升要以21日均线自下向上攻击144日均线、68日均线成功为前提。

（3）如21日均线自下向上攻击144日均线、68日均线成功，股价在21日均线之上运行，且相对应的成交量萎缩，则表明筹码高度集中在庄

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

家手中。

仅就144日均线来看，庄家庄操盘时会呈现如下特征：

（1）庄家首先将股价下调回补筹码，然后为了脱离持仓平均成本区，将股价拉升至144日均线之上。为了进一步震仓吸筹，庄家依托144日均线缩量盘整，而这种缩量盘整走势往往是庄家拉升前的准备工作。

（2）通过缩量盘整后，庄家逐步将市场浮筹清理干净，然后采用做空操盘手法，在股价面临突破前期高点（或前期成交密集区）时，将股价回调至144日均线附近，形成股价上攻乏力之势，而此时的成交量已呈近期地量，反映出庄家已经完全控盘，这种缩量回调往往是庄家拉升前的最后一次洗盘。

二、识别庄家的洗盘和出货

1．识别庄家洗盘

根据“量价三线法则”，庄家洗盘有三种方式：

（1）股价依托均线系统支撑呈横盘走势，即使股价跌破支撑位也不会继续大幅下跌，而是在较短的时间内股价重返支撑位之上运行（图5–5）。

（2）股价自阶段性高位快速下跌至均线系统支撑位即止跌，K线组合呈阴阳交错状，但均线系统中短期均线呈自下向上攻击支撑位趋势，相对应的成交量每日变化不大。

（3）股价依托均线系统震仓洗盘完毕后，新的升势开始。随着股价上升，成交量开始逐步放大，短期均线上穿股价支撑位，其后股价在短

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

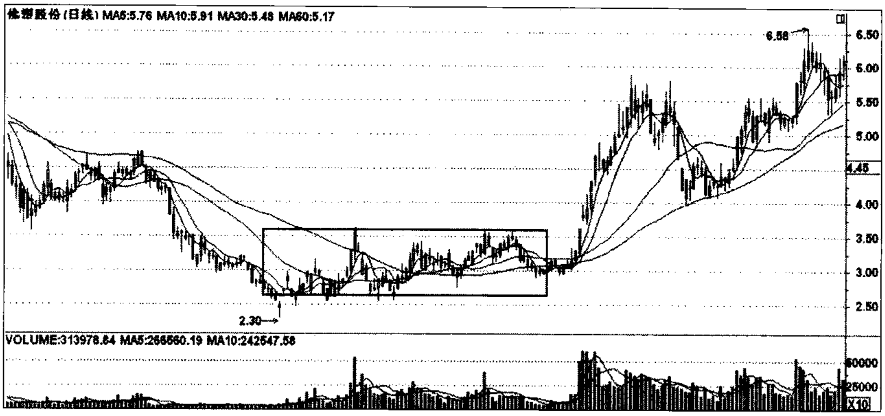

图 5–5　均线系统提供横盘支撑

期均线之上震荡上行。

2．识别庄家出货

一般来说，庄家出货则具有以下几个方面的特征：

（1）经过震仓洗盘后，庄家会快速拉抬股价，相对应的成交量放大。当股价面临突破前期高点（或创新高）时，相对应的成交量放出巨量，其后出现“破高反转”K 线组合形态时，庄家开始高位派发筹码出货。

（2）当股价在高位（或阶段性高位）呈横盘走势，股价重心开始小幅下移时，可运用短期均线系统。若 3 日均线调头向下穿过 5 日均线，表明近期庄家开始高位派发筹码。

（3）当筹码被派发所剩无几的时候，股价重心已经开始下移，庄家会借势将股价回调至某均线处采取护盘行为，使股价暂时止跌并呈横盘走势，继续诱使投资者追入，从而继续派发筹码。此时相对应的成交量大幅萎缩，随后股价破支撑位一路下跌。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节 利用均线黏合判断变盘方向

当三条或三条以上短、中、长期均线交叉位置重合或者非常接近时，这时候就是我们所说的均线黏合。均线黏合有时也未必需要均线交叉的情况出现，当短、中、长期均线在某一段时间内运行的位置非常接近时，不论是否有交叉情况出现，也可以视做一种均线黏合形态（图 5–6）。

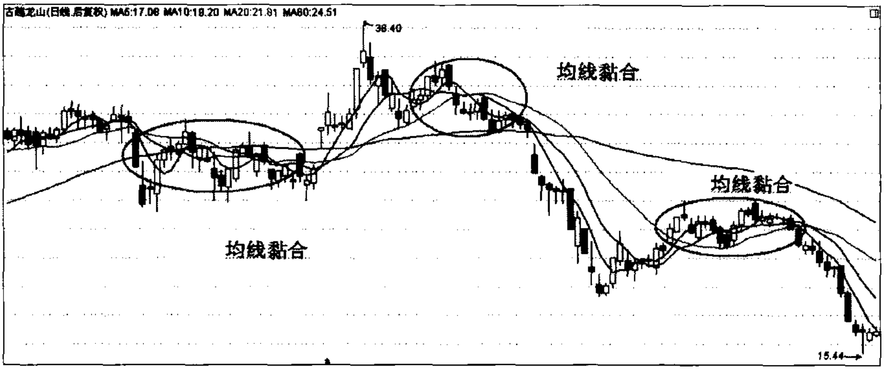

图 5–6 均线黏合

均线黏合的技术意义是指市场在某个时间点位上，不同的多个市场周期内的平均成本都集中在某一个价位附近。这个价位的支撑和压力作用都是非常明显的，此时是市场的关键时刻，因为将会出现变盘，价格将重新选择方向。判断变盘方向时，应该把握两条原则：均线服从原则和

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

均线扭转原则。

(1)均线服从原则。均线服从原则指的是短期均线要服从长期均线，日线要服从周线，短期要服从长期。变盘的方向将会按长期均线的方向进行，长期均线向上则变盘向上，长期均线向下则变盘向下。

利用均线服从原则得出的结论并不是一定正确的，它只是一种最大的可能性，而且该原则还存在一个缺陷：迟钝性。因此，不能用来判断最高点和最低点，只能用来判断总体大方向。另外，市场往往会发生出人意料的逆转，此时均线服从原理就完全失效了，这时要利用均线扭转原则。

(2) 均线扭转原则。均线扭转原则指的是当市场出现与均线服从原则相反的走势时表明：市场见底反转或见顶反转，此时要注意扭转力度。

均线服从原则具有较大的惯性，一般情况下都有效，想扭转它并不容易。在低位时多条均线收敛，由于投资者此时并不能知道是底部还是下跌中继平台，因此不能盲目进场。底部时利用均线服从原则得出的结论都是向下的，因为长期均线的方向是向下的。但当市场在低位出现顽强抵抗，并向上逆转，此时就是均线的扭转原则在发生作用。底部向上的扭转必须要有巨大的量能，量能大小代表扭转的力度大小。高位见顶后，当价格跌破均线回抽无力就要止损，虽然均线还在上行，但已经发生了均线扭转，所以此时要执行止损纪律。

值得一提的是，近年曾盛行一时的“筹码分布”理论，其在某些应用上也与均线黏合理论有异曲同工之处。

具有均线黏合形态的股票上涨空间较大。众所周知，均线是对价格的平均运算，由此，可以知道所谓的均线黏合形态形成的原因其实就是股价经过长期的震荡整理，使得长、短期均线数值接近形成的，从均线

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的角度看是均线黏合，从形态的角度看，是箱体整理，从筹码分布角度看是筹码高度集中。

为了寻找具有均线黏合形态的股票，投资者可以通过一些计算来达到目的。如计算20日均线和90日均线差值的绝对值。绝对值越小说明这两根分别代表短期和长期的均线距离越小，也就越趋近黏合。指标计算后，我们用软件排序功能进行筛选，就可以甄选出具有均线黏合形态的股票了。在应用中还要注意均线黏合的相对位置，是高位黏合还是低位黏合，这一点很重要。需要指出的是，股价位置的高低是一个相对的问题。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第六章 移动平均线实战应用

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节 沿三踩十

“沿三踩十”指股价沿着3日均线爬升，遇回调则在10日均线得到支撑。如2006年3月31日，山东黄金公布了重大利好消息。此股经过了十几天的横盘调整后，从4月17日开始一直稳步沿着3日均价线稳步攀升，期间有两次回踩10日均线过程。在大盘不断走高的情况下，山东黄金在短短一个月内累计涨幅高达161%，达到了令人吃惊的地步，被称为有色金属板块的龙头。其走势如图6-1所示。

具体来说，2006年3月31日，山东黄金放量收出一根大阳线后，开

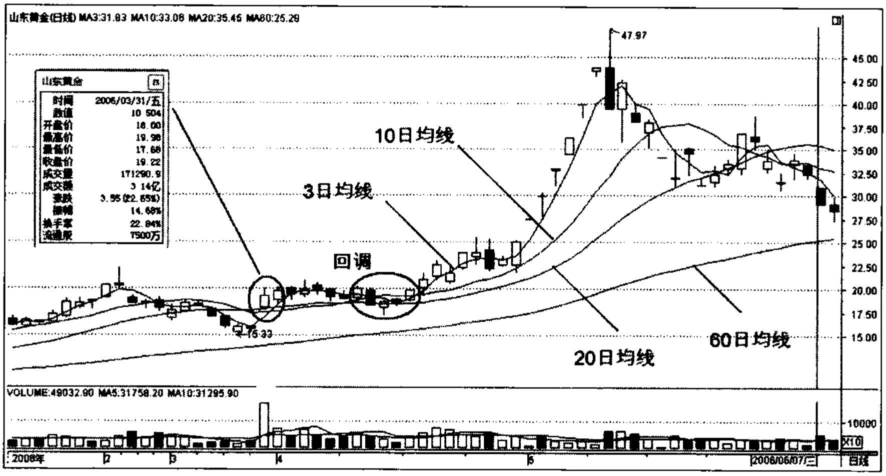

图6-1 山东黄金K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

始沿着3日均线逐波拉升。4月19日和4月28日两次回调，均踩到10日均线后企稳回升。这两次回调都是比较理想的介入点。第二次调整结束后股价改变了原有的上升斜率，几乎以90度角加速上扬，让当时的市场投资者瞠目结舌。

2006年5月8日是山东黄金第一次打开涨停板，9日和10日的分时图显示出：股价高开后迅速回落，当下探至3日均线时快速拉起，然后盘中逐波走高，收盘都以全天最高价格收盘，因此9日和10日都是比较理想的短线介入点。

从4月28日到5月11日，3日均线与10日均线近似两条上升“平行线”，也就是说在这段时间内，3日均线与10日均线一直保持同步上涨速率。5月12日后，3日均线与10日均线“交角”开始变大，10日均线上涨速率明显慢于3日均线。这应该引起我们的高度警觉，稳健的投资者应该在此卖出70%仓位，锁定好前期利润，留下30%筹码继续观望。

5月15日的再次无量拉涨停，从表面上看应该还继续上攻动能。但细心的投资者却发现此时的股价已经远离3日均线，投资者应该将手中剩余的股票全部卖出。事实上，次日该股便出现放量冲高收盘跌停的走势，其后反弹一天便开始长期下跌。

该股在5月19日又回踩10日均线，而且收盘在10日均线之上，这看似是一个抢反弹的良机，但由于3日均线已经拐头向下，10日均线已经走平，原来上涨的趋势已经被打破，尤其前期该股已经出现了“暴涨”，因此一旦3日均线拐头向下要坚决卖出。

广大投资者青睐的5日均线是一周平均交易成本的体现，对于狂奔的“大牛股”显然反应太慢。再者，由于大多数投资者均关注5日均线，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

所以市场主力往往会利用大众指标做骗线，迷惑投资者。因此，短线大牛股一般都会依托3日均线上扬。

运用此技巧时，投资者一定要注意以下几点：

（1）这类大牛股一般都是该板块的“龙头”品种。

（2）在运用此技巧时，一定要严格遵守“沿三踩十”的纪律操作。

（3）在运用此技巧时，一定要观察成交量的变化。在整个上升过程中成交量要温和放大，每天换手率在5%～10%之间为宜，过大、过小都不利于此类股票上涨。

（4）一旦我们在实际操作中发现3日均线与10日均线“交角”开始变大，失去了原来的“平行”走势，10日均线上涨速率明显慢于3日均线，这时候要坚决清仓卖出，无论后面是涨是跌。

第二节　一阳穿三线

三线指的是20日、40日、60日均线。下面以敦煌种业（600354）从2005年11月17日到2006年4月12日的走势为例，讲述一阳穿三线的具体形态以及介入时机的把握。图6–2为敦煌种业K线图。

通过图6–2可以看出，敦煌种业（600354）在2005年年底走势呈现“V”形反转底部形态，并在V形底的右侧形成阳多阴少实体较小的K线组合走势。当20日均线上升与40日均线第一次粘贴后，股价突破60日均线，且单日放量，随后股价下调且成交量缩小。当股价再次跌破20日、

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

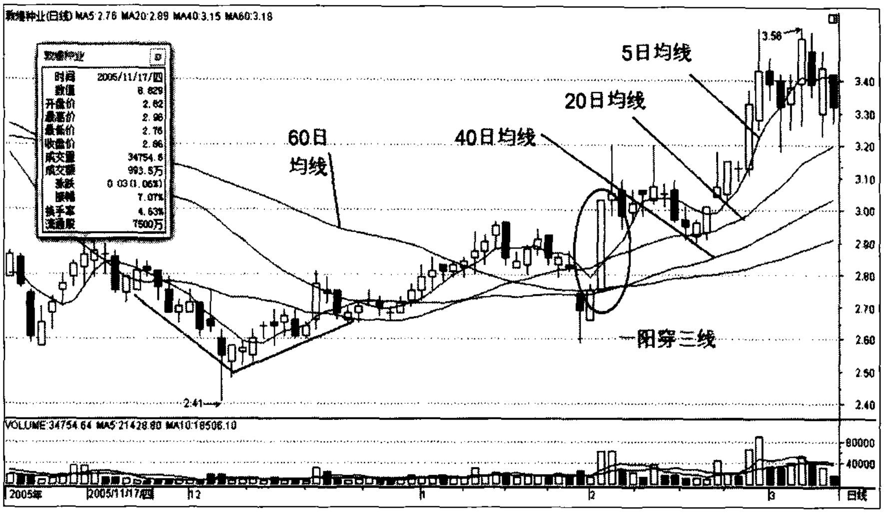

图 6—2　敦煌种业 K 线图

40 日、60 日三条均线后，一根放量大阳线同时上穿 3 条均线，确立了中线上涨行情。投资者需要注意的是，在股价前期上涨“慢牛”走势中，每次回调 20 日均线时都是投资者比较好的介入时机。

图 6—2 所涉及的细节有以下几个方面：

（1）在“V”形反转右侧时，股价虽有回升，但一直处在 20 日、40 日、60 日均线之下。2005 年 12 月 19 日突然放量上涨 5%，使股价格一举站在 20 日均线之上，这时候应该引起我们的注意。因为虽然在接下来的 5 个交易日里一直在 20 日、40 日均线之间的夹层运行，但留心观察会发现三条均线表现的特征：20 日均线已经开始走平，预示未来一个月反弹的可能性极大；40 日均线与 60 日均线成“平行”线缓慢向下。

（2）该股从 2006 年 1 月 4 日到 11 日股价缓慢攀升，以小阳线缩量

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

上涨的方式升到60日均线之上。这时投资者应该观察有没有放量拉大阳加速上升的迹象，而不要盲目跟进。如果没有，股价可能会再次回落。三条均线表现的特征为：60日均线由原来向下改为“走平”；20日、40日均线已经黏合成一根均线“缓慢”向上。

（3）通常情况下，股价第一次站在40日、60日均线之上不可介入，这是因为股价第一次站在40日、60日均线之上一般通常都会回调，尤其是“缩量”上涨第一次站在60日均线之上，只有第二次放量“一阳穿三线”时才能最终确立升势。

（4）当三天均价线逐渐黏合在一起时，2006年1月25日，利空消息突然而来：预计2005年公司将出现较大亏损。之后，虽以跌停价开盘，但股价逐渐回升，最终收出了一根下影线很长的“吊线”。次日一个涨幅不大，但实体较长的阳线吞吃了“吊线”阴线的实体部分，是短线企稳信号。此时，需要注意的是，这不是进场买货的信号。三条均线表现的特征为：60日均线没有受股价下跌影响继续“走平”；20日、40日均线已经黏合成一根均线，由原来“缓慢”向上趋势改为向下，但幅度不大，不很明显。

（5）2006年1月25日，该股的利空消息公布后，应该继续观望第二天的阳线而不是介入，尽管此时是最低点附近。这是因为在操作时应该首先保证资金的安全，第二天阳线虽然实体阳包阴，但毕竟不能完全确定股价是否止跌。一定要等20日、40日均线黏合向上，放量上穿60日均线时介入成功率会比较大。注意：如果第二天阳线没有包住前天实体阴线时，即使第三天拉大阳，投资者介入时也要半仓。因为证明主力对股价拉升上涨的信心不够坚决或控盘能力比较差，这样会直接影响将来股价上涨的时间和高度。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

（6）2006年2月7日一个光头光脚的涨停大阳线收盘，明确发出买入信号，但投资者不要急于强买，这样很容易追高。应等股价回调至20日均线附近大胆介入，并中线持有。当“一阳穿三线”时三条均线表现的特征为：60日均线继续“走平”；20日、40日均线由原来黏合成一根均线“缓慢”向下改为向上“发散”。

投资者需要注意的是：均线转向向上“发散”是涨升信号，尤其是“一阳穿三线”三条均线同时拐头向上发散，股价上涨概率高达85%。

（7）当“一阳穿三线”时，对这根阳线最好是光头光脚、低开高走的大阳线，且成交量最后超过10日均量的3倍。

运用此技巧时，投资者一定要注意以下几点：

（1）一定要严格遵守“一阳穿三线”的纪律操作，宁可错过，不能做错。

（2）此技巧一定要和成交量配合使用。在第一次20日均线与40日均线黏合时，如果缩量，同时60日均线在其上走平，说明此股庄家还未完全收集完筹码，因此后面还有低点介入机会，操作上不用太心急。相反，如果第一次20日均线与40日均线黏合时，如果放量，同时60日均线拐头向上，这时投资者可以快速跟进。

（3）应注意，20日均线与40日均线要相离比较近，离60日均线应相离比较远，而且20日均线与40日均线要黏合在一起时，股价站在60日均线之上但成交量始终不能放出，这时股价很可能还会回落至前期低点。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节　二线交叉法

二线交叉法中的二线分别指的是125日均线和250日均线。

125日均线是半年线，在日常观察K线的变化时，125日均线对个股有着决定的意义。如果说5日均线代表着个股的短期走势，那么125日均线通常可以作为个股牛熊界线的判断依据。由于125日均线所代表的周期较长，因此更能体现出一只个股的长期趋势。

250日均线也就是“年线”，主要的作用是用来判定大盘及个股大的趋势。假如股价在年线之上，同时年线又保持上行态势，说明这时个股处在牛市阶段。若股价高于这250日内投资者建仓的平均成本，表明绝大部分资金处于盈利状态，行情向多，此时年线可以作为买入或持股的信号；若年线保持下行态势，且股价在年线之下，说明个股处在熊市阶段，市场中绝大部分资金被套，则此时意味着多数投资者看淡后市，场内亏多赢少。因此，年线又被市场称为牛熊线。

如图6–3所示，顺鑫农业（000860）股价在2006年年初已经止跌回升。虽然股价涨幅不大，但底部低点在逐级抬高。这时，125日均线与250日均线已经开始“走平”，但我们要注意125日均线“走平”比250日均线提前5个交易日。两个长期均线走平说明股价已经底部企稳，但作为中、长线投资者来说长期上升趋势还未真正确立，因此无须急于进场买货。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

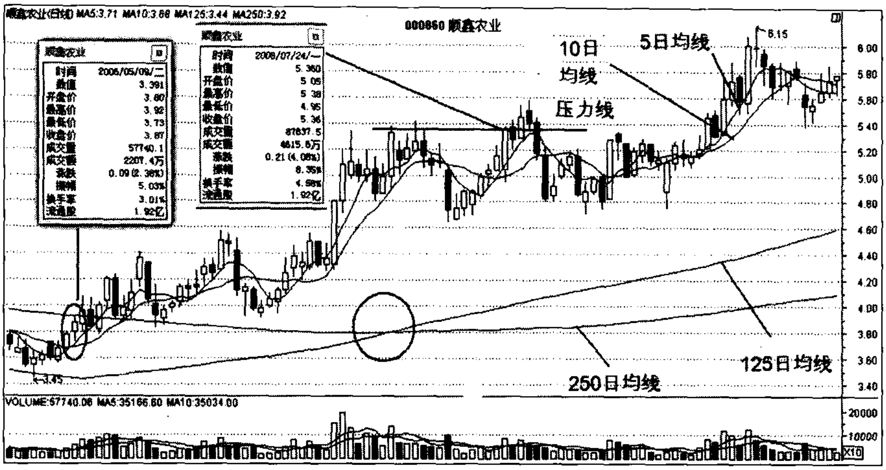

图 6–3 顺鑫农业 K 线图

2006 年 3 月至 2006 年 5 月期间，该股一直在 125 日均线和 250 日均线的“夹层”中运行，期间股价反复震荡。5 月 29 日，股价第一次有效突破 250 日均线回踩，此时是中线投资者介入的良机。此时，250 日均线继续“走平”，而 125 日半年线已经拐头向上，上升斜率为 15 度角左右。

当股价格成功站在 250 日年线之上，250 日均线开始慢慢有抬头之势，上升斜率为 15 度角左右；而 125 日半年线此时的上升斜率为 30 度角左右。6 月 23 日放量拉涨停，此时是中长线投资者的第二次投资机会。

随着 125 日半年线上升斜率逐渐加大，离 250 日年线就越来越近；当上升斜率扩张到 45 度角时，一举上穿 250 日均线，此时“穿越点”（125 日均线与 250 日均线相交点）7 月 24 日是中长线投资者第三次最佳介入点。

此技巧操作的关键所在就是“穿越点”。而“主动穿越”和“被动穿越”就是判断将来个股是否短期会出现深幅回调的重要标准。该股在 7

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

月24日出现了4%的放量上涨，收出了一根中阳线，属于“主动穿越”。而此时125日均线是4.21元，250日均线是4.20元。虽然125日均线上穿250日均线只有0.01元之差，但应该说意义重大，它是一只股票真正开始长牛上涨的标志。“穿越点”当天是阴线还是阳线也相当重要，因为如果当天是阳线尤其是中阳或大阳往往是“主动穿越”的信号；而如果当天是阴线尤其是中阴或大阴往往是“被动穿越”的信号。该股在7月24日发生125日均线上穿250日均线，“穿越点”当天的股价是以中阳报收，其后股价在短暂的三天调整后一路缓慢攀升，股价始终再没有回落到125日半年线附近。

当125日均线成功上穿250日均线后，从技术分析角度上来讲，长线“牛股”上升趋势已经确立，股价只要不出现突然放量连续涨停的走势，对于长线投资者而言应该说可以一路持有。因为这种从底部发生半年线成功穿越年线的时候并不多见，一旦发生就是股票长期走牛的标志。

第四节　均线夹层

均线夹层是指均线之间的空隙距离，均线夹层可以分为单线夹层和双线夹层。本文中所提的均线夹层指的是10日、55日、120日均线之间的空隙距离。

（1）单线夹层。股价经过持续下跌后出现暂时止跌企稳的走势，波动范围始终位于10日和55日均线之间，因此称“单线夹层”。随着10

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

日均线的不断上移，55日均线的不断下移，就形成了一个压力与支撑相互对峙的局面，导致股价的波动幅度逐渐收窄。操作中若价格长时间不能够有效突破55日均线，意味此时的夹层区压力大于支撑，应及时卖出。

（2）双线夹层。这种走势恰好是“单线夹层”的一个良性演化。双线夹层是指股价单线夹层破位后重新蓄势，并且一举走出突破10日和55日均线，在120日均线（半年线）附近遇阻回落，并再次跌破10日和55日均线，这样，以10日和55日均线为基准，再加上120日均线，就构成了一个“双线夹层”。

下面以华联股份（000882）2005年12月至2006年11月期间的股价走势为例，讲述均线夹层的实战应用。

如图6–4所示，2005年12月初，华联股份（000882）小幅攀高，成交量变化不大，到2005年12月22日股价时，股价向上突破10日、55日、120日均线之上。经过几个交易日的整理后，10日、55日、120日

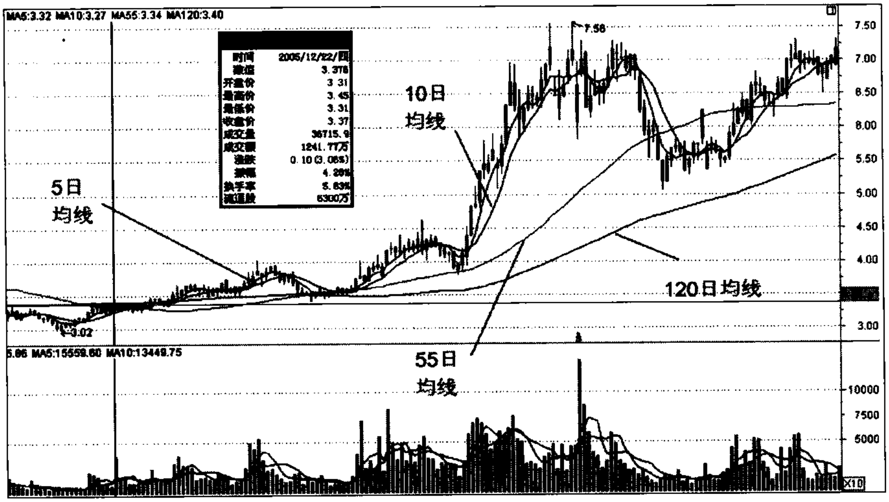

图6–4　华联股份K线图

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

这三条均线从黏合开始向上发散。其后股价开始大幅飙升，最大涨幅达到109%。随后该股在顶部出现高位震荡整理，两次冲到7.7元附近遇阻回落。同时在整个上升和高位整理的过程中，短、中、长（10日、55日、120日）三天均线在底部和顶部分别出现了上升夹层和回调夹层，应该说给投资者提供了买、卖的重要依据。

图6-4所涉及的细节有以下几个方面：

（1）该股在2005年12月22日放量大涨，并且一举攻克了10日、55日、120日三条均线。由于这三条均线的意义非凡，10日均线在短期均线中是非常重要的参考指标，55日均线是短线和中线的“分界线”，120日均线是牛熊分界线，股价能在同一天站在三线之上，尤其是在三线从黏合到向上发散的过程中，因此，这次“变盘”是向上的重要依据，此时是投资者建仓的好时机。

（2）当该股从底部三线黏合向上发散时形成了两个均线夹层，即：10日均线与55日均线形成的夹层，55日均线与120日均线形成的夹层。该股股价在上升过程共回落到三线夹层两次，每次都是投资者一次加仓的机会。

①股价于2006年3月3日第一次回落到10日均线和55日均线夹层中时，此时应该引起投资者的高度注意。如果投资者发现出现无量跌破10日均线和55日均线夹层，回调到55日均线和120日均线夹层中，便是一次加仓的好机会。2006年3月8日触及55日均线和120日均线夹层底线后股价又开始重新上扬。

②股价于2006年4月20日第二次回落到10日均线和55日均线夹层中，经过四天的回调整理股价，4月25日触及10日均线和55日均线夹层底线后股价便又开始拐头向上，且伴随着股价的上涨成交量不

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

断放大。

从上面的分析可知，2006年4月25日触及10日均线和55日均线夹层底线时是投资者在上升过程中的第二次投资机会。

股价在第一次跌破10日均线和55日均线夹层，回调到55日均线和120日均线夹层中才企稳回升。这一次回调是为了把意志不坚定的散户震仓出局。而第二次出现回落到10日均线和55日均线夹层中，很快就放量反弹，而且成交量也随着股价的回升快速放大，说明主力已经迫不及待要大举拉升股价。

（3）从图6-4可以看出，该股在2006年6月开始出现头部，股价在7元一带反复徘徊，始终不能再创新高时，此时这三条均线的表现为：55日均线和120日均线仍以匀速向上运动，但10日均线却开始走平。这是短线有可能见顶的一个重要信号。

股价在2006年7月28日进入10日均线和55日均线夹层，在3个交易日后，股价跌破10日均线和55日均线夹层的底部，进入55日均线和120日均线夹层，然后开始企稳回升。

10日均线在2006年8月10日向下穿越55日均线，而当天是一根小阳线，属于“被动向下”穿越。此时，正是投资者短线介入抢反弹的绝佳时机。因为股价经过大幅涨高后，第一次向下调整后都会出现不同程度的反弹。

该股在10日均线和55日均线夹层中时间过短，几乎在无抵抗的状态下直接进入55日均线和120日均线夹层。特别是2006年8月10日10日均线向下穿越55日均线时属于“被动向下”穿越，因此反弹的概率有85%，而且幅度应在15%左右，甚至更高。当然，这也要看前期股票整体升幅。前期股票整体升幅越高，反弹幅度就越大；前期股票整体升幅

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

越小，反弹幅度就越小，成正比例关系。该股前期股票整体升幅高达100%以上，因此从2006年8月10日反弹算起，最大反弹幅度35%。但同时也要注意：如果2006年8月10日10日均线向下穿越55日均线时属于“主动向下”穿越，也就是说当天收阴线，那么投资者介入时仓位要轻，而且反弹幅度不能预期过高。

(4) 在高位10日均线向下穿越55日均线时，“主动向下”穿越和“被动向下”穿越主要用于判断今后股价格上涨或下跌的幅度大小。

①当股价在顶部区域时，“第一次”10日均线向下穿越55日均线，无论是“主动向下”穿越还是“被动向下” 穿越，都是投资者的一次介入机会。

“主动向下”放量穿越表示今后反弹力度相对较小，反弹时间相对较短。“主动向下”缩量穿越或“被动向下” 穿越表示今后反弹力度相对较大，反弹时间相对较长。

②当股价在顶部区域时，“第二次”10日均线向下穿越55日均线，无论是“主动向下”穿越还是“被动向下” 穿越，投资者都应清仓以规避风险。

(5) 该股经过第一次反弹后，股价又接近了前期顶部区域，并且于2006年10月10日创出了7.73元的新高后快速下跌。当跌破10日均线和55日均线夹层的底部时，出现了无量阳线拉升，重新站在10日均线之上。这与第一次跌破10日均线和55日均线夹层的底部时完全不同。但很快就又跌破10日均线和55日均线夹层的底部，进入55日均线和120日均线夹层中运行。在2006年11月7日，10日均线向下穿越55日均线，而当天是一根中阴线属于“主动向下”穿越。此时，正是投资者获利清仓的绝好机会。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第七章 移动平均线与其他技术指标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第一节　移动平均线与MACD

MACD即指数平滑异同移动平均线，是由查拉尔·阿佩尔所创造的一种研判股票买卖时机、跟踪股价运行趋势的技术分析工具。

一、MACD指标的原理

由于MACD是根据移动平均线原理发展来的，保留了移动平均线的优点，去除了移动平均线频繁发出假信号的缺陷，具有均线趋势性、稳重性、安定性等特点，因此，是许多投资者用来研判买卖股票的时机，预测股票价格涨跌的技术分析工具。

MACD指标是运用快速（短期）和慢速（长期）移动平均线及其聚合与分离的征兆，加以双重平滑运算。MACD指标主要是通过EMA、DIF和DEA这三者的关系进行研判。依据DIF减去 DEM值绘制柱状图（BAR），可分析判断行情，预测股价中短期趋势。其中，DIF是核心，是快速平滑移动平均线（EMA1）和慢速平滑移动平均线（EMA2）的差（图7-1）。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

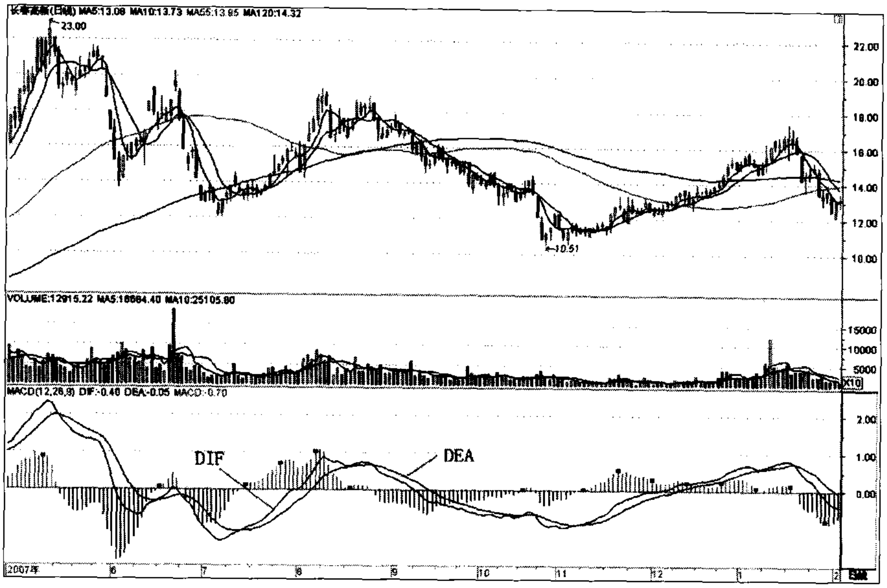

图 7–1　MACD 指标

二、MACD 指标的计算方法

MACD 指标的计算程序为：首先，计算出快速移动平均线（EMA1）和慢速移动平均线（EMA2）数值，以此两个数值作为测量两者（快、慢速线）间的离差值（DIF）的依据；然后，求 DIF 的 N 周期的平滑移动平均线 DEA。

以 EMA 的参数为 12 日、26 日，DIF 的参数为 9 日为例，MACD 的计算过程如下：

（1）计算移动平均值（EMA）。

12 日 EMA 的算式为：

EMA（12）= 前一日 EMA（12）× 11/13 + 今日收盘价 × 2/13

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

26 日 EMA 的算式为：

EMA（26）＝前一日 EMA（26）×25/27＋今日收盘价×2/27

（2）计算离差值（DIF）。

DIF＝今日 EMA（12）－今日 EMA（26）

（3）计算 DIF 的 9 日 EMA。

根据离差值计算其 9 日的 EMA，即离差平均值是所求的 MACD 值。为了不与指标原名相混淆，此值又名 DEA 或 DEM。

今日 DEA（MACD）＝前一日 DEA×8/10＋今日 DIF×2/10

三、MACD 指标的应用

1．DIF、DEA 与 0 轴的关系

当 DIF 和 DEA 处于 0 轴以上时，属于多头市场。DIF 线自下而上穿越 DEA 线时是买入信号；DIF 线自上而下穿越 DEA 线时，如果两线值还处于 0 轴以上运行，仅仅只能视为一次短暂的回落，而不能确定趋势转折，此时是否卖出还需要借助其他指标来综合判断。

当 DIF 和 DEA 处于 0 轴以下时，属于空头市场。DIF 线自上而下穿越 DEA 线时是卖出信号，DIF 线自下而上穿越 DEA 线时，如果两线值还处于 0 轴以下运行，仅仅只能视为一次短暂的反弹，而不能确定趋势转折，此时是否买入还需要借助其他指标来综合判断。

2．形态和背离情况

当形态上 MACD 指标的 DIF 线与 MACD 线形成高位看跌形态，如头肩顶、双头等，应当保持警惕；而当形态上 MACD 指标 DIF 线与 MACD 线形成低位看涨形态时，应考虑进行买入。在判断形态时以 DIF 线为主，

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

MACD 线为辅。图 7–2 为 MACD 头部形态。

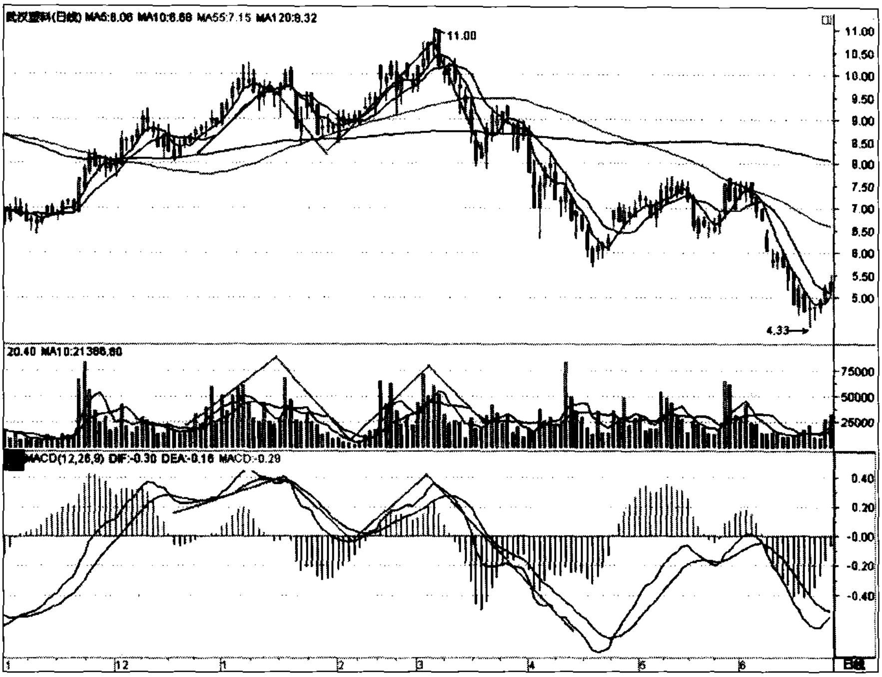

图 7–2　MACD 头部形态

当股价的高点比前一次的高点高，而 MACD 指标的高点比指标的前一次高点低，这种现象叫顶背离。顶背离现象一般是股价在高位即将反转转势的信号，表明股价短期内即将下跌，是卖出股票的信号。

当股价的低点比前一次低点低，而指标的低点却比前一次的低点高，这种现象叫底背离。底背离现象一般是预示股价在低位可能反转向上的信号，表明股价短期内可能反弹向上，是短期买入股票的

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

信号。

投资者需要注意的是，MACD指标的背离一般出现在强势行情中比较可靠，而且MACD指标的顶背离研判的准确性要高于底背离。这是因为股价在高价位时，通常只要出现一次背离的形态即可确认位股价即将反转，而股价在低位时，一般要反复出现几次背离后才能确认。

3．牛皮市道中指标将失真

牛皮市道指的是当价格并不是自上而下或者自下而上运行，而是保持水平方向移动的市场行情。牛皮市道中虚假信号将在MACD指标中产生，指标DIF线与MACD线的交叉将会十分频繁，同时柱状线的收放也将频频出现，颜色也会常常由绿转红或者由红转绿，此时MACD指标处于失真状态，使用价值相应降低（图7—3）。

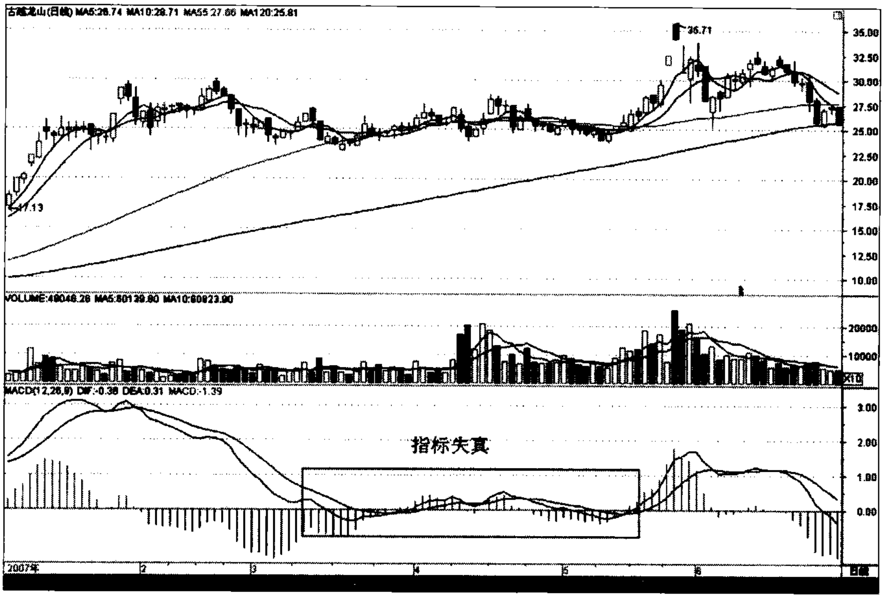

图7—3　MACD指标失真

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

4. 运用 MACD 捕捉最佳卖点

首先，调整MACD的有关参数：将MACD的快速EMA参数设定为8，将慢速EMA参数设定为13，将DIF参数设定为9，移动平均线参数分别设定为5、10、30。设定好参数后，便可找卖点。下面介绍两种最常用的逃顶方法：

(1) 把握第一卖点。投资者应该在第一卖点出货或减仓。第一卖点指的是股价在经过大幅拉升后出现横盘，从而形成的一个相对高点。投资者可以通过“股价横盘、MACD死叉”来判断第一卖点是否成立。当股价经过连续的上涨出现横盘时，5日、10日移动平均线尚未形成死叉，但MACD率先死叉，死叉之日便是第一卖点形成之时，应该卖出或减仓。

(2) 准确判断虚浪卖点。虚浪拉升指的是第一卖点形成之后有些股票价格并没有出现大跌，而是在回调之后主力为掩护出货假装向上突破，多头主力做出货前的最后一次拉升。此时形成的高点往往成为一波牛市行情的最高点，所以又称绝对顶。

投资者如果此时不能顺利出逃，后果不堪设想。投资者可以通过“价格与MACD背离”来判断顶成立是否成立。当股价进行虚浪拉升创出新高时，MACD却不能同步创出新高，二者走势产生背离，这是股价见顶的明显信号。因此，在顶部卖股票时绝不能等MACD死叉后再卖，因为当MACD死叉时股价已经下跌了许多。在虚浪顶卖股票必须参考K线组合，一般来说，在虚浪急拉过程中如果出现“高开低走阴线”或“长下影线涨停阳线”时，是卖出的最佳时机。

投资者需要知道的是，用MACD寻找最佳卖点逃顶特别适合那些大幅拉升后做平台的股票，不适合那些急拉急跌的股票，这是因为

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

MACD 指标具有滞后性。

第一卖点及虚浪卖点大都出现在股票大幅上涨之后，也就是说，出现在股票主升浪之后，如果一只股票尚未大幅上涨，没有进行过主升浪，那么不要用以上方法。

5．利用 MACD 指标捕捉主升浪起涨点

首先，调整所用分析软件中有关指标的参数，将移动平均线时间参数设定为 5、10、30，它们分别代表短期、中期、长期移动平均线；成交量平均线参数设定为 5、10；MACD 中的快速 EMA 参数设定为 8，慢速 EMA 参数设定为 13，DIF 参数设定为 9。

一般来说，满足“MACD 连续两次翻红”的股票往往会有非常好的上涨行情。“MACD 连续两次翻红”指 MACD 第一次出现红柱后，还没等红柱缩没变绿便又再次放大其红柱。投资者需要注意的是，这是利用 MACD 选股的关键。如果一只股票的走势符合这一总则，同时又符合以下四个条件，那就意味着该股票出现大幅上涨行情的可能性非常大：

（1）30 日移动平均线由下跌变为走平或翘头向上，5 日、10 日、30 日移动平均线刚刚形成多头排列。

（2）股票的日 K 线刚刚上穿 30 日移动平均线或在 30 日移动平均线上方运行。

（3）MACD 第一次翻红的红柱越短越好，一般不过多超过 0 轴上方的第一横线。

（4）成交量由萎缩逐渐放大，当日成交量大于 5 日平均量。

特别需要说明的是，买入后成交量必须连续放大；买入后 MACD 的 DIF 值必须连续递增，如果不符合这两个条件，就要及时出场。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第二节　移动平均线与BIAS

葛兰碧移动平均线的八大法则中的第五条和第六条虽是可信的应用法则，但是没有指明股价距平均线究竟多远才可以买进或卖出，这是移动平均线的一大缺陷。为了弥补这一缺陷，需要运用“乖离率”即BIAS指标加以弥补。BIAS指标又叫Y值，是反映股价在波动过程中与移动平均线离程度的技术指标，是目前股市技术分析中一种短中长期皆可的技术分析工具。

一、BIAS指标的原理

乖离率BIAS指标是依据葛兰碧移动均线八大法则而派生出来的项技术分析指标，它是通过一定的数学公式来计算和总结出当价格偏离移动平均线的程度，指出买卖时机。

作为对移动平均线理论的重要补充，乖离率BIAS是表示计算期的指数或个股的价格与移动平均线之间的差距的技术指标。它的功能在于测算股价在变动过程中与移动平均线的偏离程度，从而得出股价在剧烈变动时，因偏离移动趋势过远而可能产生的回档和反弹。

它的理论基础是：不论股价在移动平均线之上或之下，只要偏离距

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

离过远，就会向移动平均线趋近，据此计算股价偏离移动平均线百分比，判断买卖时机。

二、BIAS 指标的计算方法

根据选用的计算周期的不同，乖离率 BIAS 指标可以分为：*N*日乖离率指标、*N*周乖离率、*N*月乖离率、*N*年乖离率以及 *N*分钟乖离率等多种类型。虽然它们计算时取值有所不同，但基本的计算方法一样，其中日乖离率和周乖离率经常用于股市的研判。

以日乖离率为例，其计算公式为：

*N*日 BIAS=（当日收盘价－*N*日移动平均价）/*N*日移动平均价×100%

*N*的取值常见的有两大类：一类是以 5 日、10 日、30 日和 60 日等 5 的倍数取值；另一类是 6 日、12 日、18 日、24 日和 72 日等 6 的倍数取值。

三、BIAS 指标的基本应用原则

BIAS 指标的基本应用原则分为以下几个方面：

（1）乖离率可分为正乖离率与负乖离率，正乖离表明是股价大于平均线，负乖离表明是股价小于平均线，乖离率为零表明当股价与平均线相等。正的乖离率越大，表示短期超买越大，则越有可能见到阶段性顶部；负的乖离率越大，表示短期超卖越大，则越有可能见到阶段性底部。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

(2) 股价与6日平均线乖离率达+5%以上为超买，是卖出时机；当其达−5%以下时为超卖，是买入时机。

(3) 股价与12日平均线乖离率达+7%以上为超买，是卖出时机；当其达−7%以下时为超卖，是买入时机。

(4) 股价与24日平均线乖离率达+11%以上为超买，是卖出时机；当其达−11%以下为超卖，是买入时机。

(5) 指数和股价因受重大突发事件的影响产生瞬间暴涨与暴跌，股价与各种平均线的乖离率有时会出奇的高或低，不能作为日常研判标准。

(6) 在趋势下降阶段股价如出现正乖离，正是逢反弹出货的最佳时机；在趋势上升阶段股价如出现负乖离，正是逢低买入的有利时机。

四、单根BIAS曲线的分析

在很多股市分析软件上，投资者可以把一根BIAS曲线设为主要研判曲线，其他BIAS曲线的参数都设为0，这样投资者可以用这一根BIAS曲线的形态对行情进行分析判断。

1．形成M头或三重顶

当BIAS曲线在高位形成M头或三重顶等顶部反转形态时，可能预示着股价由强势转为弱势，股价即将大跌，应及时卖出股票。如果股价的曲线也出现同样形态则更可确认，其跌幅可以用M头或三重顶等形态理论来研判。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

2．形成双重底或三重底

当BIAS曲线在低位出现双重底或三重底等底部反转形态时，可能预示着股价由弱势转为强势，股价即将反弹向上，可以逢低少量吸纳股票。如果股价曲线也出现同样形态更可确认，其涨幅可以用双重底或三重底形态理论来研判。

3．BIAS曲线与股价运行曲线的配合

（1）当股价曲线与BIAS曲线从低位同步上升，表示短期内股价有望触底反弹或继续上涨。此时，投资者可逢低买入或持股待涨。

（2）当股价曲线与BIAS曲线从高位同步下降，表示短期内股价将形成头部或继续下跌。此时，投资者应及时逢高卖出股票或持币观望。

（3）当BIAS曲线从下向上突破0线，同时股价也突破短期均线的压力时，表明股价短期将强势上涨，投资者应及时买入股票。

（4）当BIAS曲线从上向下突破0线，同时股价也跌破中长期均线的支撑时，表明股价的中长期下跌行情已经开始，投资者应离场观望。

（5）当BIAS曲线开始从低位向上扬升，形成一底比一底高的走势，而股价曲线却还是缓慢下降，形成一底比一底低的走势，则可能意味着股价走势出现“底背离”现象。

（6）当BIAS曲线开始从高位向下回落，形成一峰比一峰低的走势，而股价曲线却还在缓慢上升，形成一峰比一峰高的走势，则可能意味着股价走势出现“顶背离”现象。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

第三节　移动平均线与CYC

一、认识成本均线指标

技术分析非常重视成交量价关系，如果传统的移动均线引入成交量的因素无疑会提高均线系统的可靠性。成本均线CYC指标就是量价均发挥作用的均线，可以真实反映最后的持股人的成本。CYC指标分5日、13日、34日及∞（无穷）四条线。其中，5日、13日、34日成本均线分别代表5日、13日、34日的市场平均建仓成本，如某日13日成本均线为10.2元，表示13日以来买入该只股票的人平均成本为10.2元。无穷长的成本均线则表示市场上所有的股票的平均建仓成本（图7–4）。

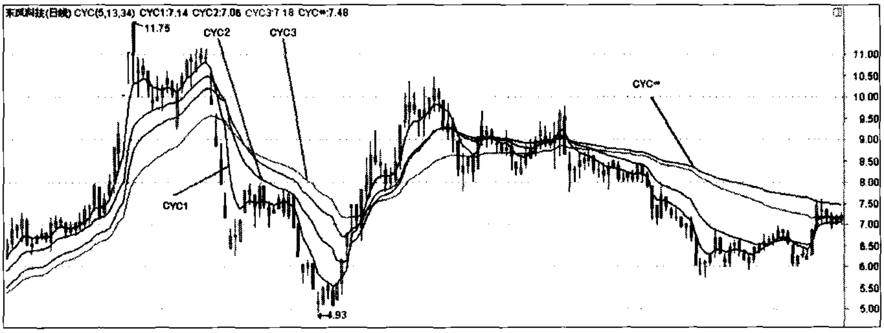

图7–4　CYC指标

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、成本均线的使用要领

成本均线的使用要领如下：

(1) 成本均线相当于市场上多空交战的分界线。股价在成本均线以下时，是空方侵入了多方阵地，使持股的多头处于亏损状态。股价在成本均线以上时，是多方侵入了空方的阵地，使持币的空头处于不利地位。

(2) 不同的成本均线可以看做是不同级别的多空交战的战线，无穷成本均线是市场整体上多空交战的战线，各短期成本均线是短期多空交战的局部战线。股价对成本均线乖离的程度，是侵入对方阵地的程度，乖离越大侵入越深。

(3) 庄家在成本均线之下吸货，所吸的是割肉盘，表明庄家在考虑建仓成本，吸货还不太迫切，上涨一般会慢一些。如庄家在成本均线之上吸货，则表明庄家愿意发给原持股人一定利润，以便尽快拿到筹码，这样的股票未来上涨会比较快、比较猛。

(4) 股价上涨中成本均线发散上行是庄家巨量持仓，这种庄通常会以慢牛的形式将涨幅做得很大，出货时间也持续较长。这种股可从容跟庄，做足波段，待庄家出货迹象明显时再离场。

(5) 股价上涨中成本均线密集上行且放量表明庄家持仓量较少，庄家用对倒拉抬的手法激发跟风盘追涨，跟这种庄要格外小心，防其拉得快，砸得也狠。

(6) 股价上涨时四条成本均线几乎黏在一起，又未放量，无对倒拉抬的痕迹则为短庄。因建仓时间短，有时是边拉升边吸货，因此成本均

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

线黏在一起。

（7）成本均线上升后走平是要下跌的先兆，如下弯则已确认跌势，成本均线成死叉是最后的卖出机会。

（8）股价在34日成本均线上方横盘称强势横盘，说明有庄托盘，后市能创新高；股价在34日成本均线下方横盘称弱势横盘，说明无庄关照，后市则久盘必跌。

（9）在拉升过程中，如在股价上穿13日成本均线时买入，下破13日成本均线时卖出是安全的获利方法，但此方法在盘整行情中不可使用。

第四节 移动平均线与BBI

一、BBI指标的定义

BBI多空指标，是一种将不同日数移动平均线加权平均之后的综合指标，属于均线型指标。

在BBI指标中，近期数据重复使用，远期数据利用次数较少，因而是一种变相的加权计算。由于多空指标是一条混合平均线，所以既有短期移动平均线的灵敏，又有中长期移动平均线的趋势特征，适于稳健的投资者。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

二、BBI 指标的计算公式

BBI 计算公式如下所示：

3 日均价＝3 日收盘价之和／3

6 日均价＝6 日收盘价之和／6

12 日均价＝12 日收盘价之和／12

24 日均价＝24 日收盘价之和／24

BBI＝（3 日均价＋6 日均价＋12 日均价＋24 日均价）／4

三、BBI 指标的应用法则

（1）股价位于 BBI 上方，视为多头市场。

（2）股价位于 BBI 下方，视为空头市场。

（3）当股价运行于多空指标上方，且多空指标逐渐上升，将起到助涨的作用，表明多头控制局势，可继续持股；如果股价回落，但仍能获得多空指标的支撑，则意味着调整即将结束，有望展开新的上升行情。

（4）当股价运行于多空指标下方，且多空指标逐步下滑，将起到助跌的作用，表明空头控制局面，一般不宜买入；如果出现反弹走势，但不能有效突破多空指标，则操作上应逢高减磅。

由于多空指标在图上以一条均线的形式出现，且买卖信号也以其作为界定标准，因此，在某种意义上多空指标已成为多空分水岭。

在运用移动平均线进行技术分析时，投资者可以设置数条不同周期

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

的移动平均线，以死亡交叉或黄金交叉来判断转折点。多空指标在这方面有“先天性”的缺陷。不过，投资者可以通过寻找拐点的方式来弥补该缺陷。比如，当多空指标保持向上态势时在操作上可以买入或持股为主；当其上行趋缓转为走平时应提高警惕，以观望为宜；而多空指标掉头向下形成拐点时应适当减磅或离场。

四、BBI 指标的缺点

BBI 指标具有以下几个方面的缺点：

（1）指标信号具有滞后性。通常，当股价已接近短期头部时，BBI 才出现买入信号；当股价已接近短期底部时，BBI 才出现卖出信号。

（2）指标信号频发，特别在趋势不明朗时，这种现象更为严重。

（3）在移动平均线指标中，设置了多条平均线，分成长、中、短期，并且同时应用，相互比对，非常有效地弥补了单一平均线的缺陷。而 BBI 指标只设置了一条平均线，仅起到了短期多空分水岭的作用。

五、BBI 指标与多种指标的组合运用

在强市行情中，可以把BBI与量能技术指标VRSI结合起来使用。当BBI 指标向下运行，VRSI 指标在 60 以上掉头向下为卖出信号；当 BBI 指标强劲上升，VRSI 指标在 40 以下掉头向上为买入信号。通常卖出信号较买入信号可靠，但应用时需要从整体态势的判断出发。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

在弱市行情中，可以把BBI与量能技术指标VOSC结合起来使用，移动平均成交量指标VOSC并不是仅仅只计算成交量的移动平均线，而是通过对成交量的长期移动平均线和短期移动平均线之间的比较，分析成交量的运行趋势和及时研判趋势转变方向。

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

参考文献

[1] 李飞. 实战技法：均线的使用及实战应用之长线 [EB/OL]. [2007-2-13]. http://finance. sina. com. cn/stock/stocklearnclass/20070213/16003338221.shtml.

[2] 李飞. 实战技法：均线的使用及实战应用之夹层 [EB/OL]. [2007-2-13]. http://finance. sina. com. cn/stock/stocklearnclass/20070213/16143338268. shtml.

[3] 佚名. 成交量分析准则 [EB/OL].[2007-6-25]. http://blog. csdn. net/TrueLie/archive/2007/06/25/1666149. aspx.

[4] 佚名. 股票价格运行规律——实用分析 [EB/OL].[2007-5-11]. http://hi. baidu. com/loe1000/blog/item/504449d7f5b101dca044df74. html.

[5] 佚名. 扭线原理 [EB/OL].[2009-5-5]. http://sdax8808. blog. 163. com/blog/static/470357902009455255692/.

[6] 佚名. 三线开花 [EB/OL].[2008-2-29]. http://www. shenmeshi. com/Business/Business_20080229213947. html.

[7] 佚名. 趋势线 [EB/OL].[2008-3-3]. http://www. shenmeshi. com/Business/Business_20080303144015. html.

[8] 佚名. 均线背离 [EB/OL].[2008-8-18]. http://www.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

shenmeshi. com/Business/Business_20080818154023. html.

[9] 佚名. 均线和成交量结合分析方法 [EB/OL].[2009-7-5]. http://www. valenciacf. net. cn/News/stock/gsjj/200907/258867. html.

[10] 佚名. 从趋势、成交量和均线判断走势 [EB/OL].[2009-12-4]. http://stock. sohu. com/20091204/n268680313. shtml.

[11] 佚名. 证券投资分析第二章：股票价格 [EB/OL].[2009-11-15]. http://www. canet. com. cn/zhengquan/zqfd/200911/15-128720. html.

[12] 佚名. 如何应用均线系统捕捉主升浪 [EB/OL].[2008-1-4]. http://www. chdtv. net/thread-89456-1-1. html.

[13] 佚名. 均线进级 [EB/OL].[2007-6-6]. http://www. chinavalue. net/Article/Archive/2007/6/6/67767. html.

[14] 佚名. 均线修复与均线黏合 [EB/OL].[2008-12-16]. http://linshaojian520.blog.163.com/blog/static/3929301620081116l3928964/.

[15] 佚名. 成交量分析 [EB/OL].[2007-5-9]. http://money. 163. com/07/0509/16/3E2II3MA00251LKE. html.

[16] 佚名. 技术分析的三大注意事项 [EB/OL].[2006-10-31]. http://news1. jrj. com. cn/news/2006-10-31/000001744847. html.

[17] 佚名. 主要技术指标——WR（威廉指标）[EB/OL].[2008-5-28]. http://www. cnpension. net/index_lm/2008-05-28/114210. html.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

[18] 佚名. 技术分析方法的分类和注意事项 [EB/OL].[2007-6-19]. http://www. csrc. gov. cn/n575458/n870603/n1335159/n3855582/3861830. html.

[19] 佚名. 炒股实用技术之九:均线的支撑与阻力作用 [EB/OL].[2009-7-4]. http://www. e696. com/articles. aspx?id=850489.

[20] 佚名. K 线形态分析 [EB/OL].[2009-1-19]. http://www. forex. com. cn/html/c475/2009-01/1065040. html.

[21] 佚名. V 形顶（底）形态 [EB/OL].[2009-1-19]. http://www. forex. com. cn/html/c475/2009-01/1065047. html.

[22] 佚名. 均线背离是什么 [EB/OL].[2009-3-8]. http://www. gupiaojie. net/gupiaorm/2009/3/0938237585780. html.

[23] 佚名. 什么是 BIAS 指标 [EB/OL].[2007-2-12]. http://www. shenmeshi. com/Business/Business_20070212005842. html.

[24] 佚名. 如何看待目前的量价背离 [EB/OL].[2008-5-28]. http://bbs. gutx. com/post/567_35951822_35951822. html.

[25] 佚名. 庄家突破看均线 [EB/OL].[2008-12-19]. http://blog. eastmoney. com/yongxin999/blog_170022360. html.

[26] 佚名. 技巧 [EB/OL].[2008-5-9]. http://blog. eastmoney. com/yskygrain,876038. html.

[27] 佚名. 移动平均线（十一）均线收敛,均线黏合 [EB/OL].[2008-10-1]. http://blog. sina. com. cn/s/blog_4baf6ba30100akxz. html˜type=v5_one&label=rela_prevarticl.

[28] 佚名. 移动平均线（十二）均线修复 [EB/OL].[2008-10-1].http://blog.sina.com.cn/s/blog_4baf6ba30100al03.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

html˜type=v5_one&label=rela_prevarticle.

[29] 佚名. 新手入市技术篇：均线理论之均线服从、扭转 [EB/OL].[2007-11-28]. http://blog. sina. com. cn/s/blog_4fde8ad201000be1. html.

[30] 佚名. 成本均线（CYC）的使用误区 [EB/OL].[2009-9-1]. http://blog. sina. com. cn/s/blog_59d664fc0100et1a. html.

[31] 佚名. 移动平均线的基础理论 [EB/OL].[2009-2-16]. http://blog. sina. com. cn/s/blog_5e50b6570100c7ne. html.

[32] 佚名. 巧用“均线回抽术”[EB/OL].[2009-3-17]. http://blog. sina. com. cn/s/blog_5e77e3410100d2rv. html.

全国最低交易手续费免费办理国内正规商品股指原油期货开户 零佣金 不限资金量和交易量直接申请交易所手续费
任何地方费用比我们低 10倍赔偿差价 客服QQ/微信：958218088 期货开户和书籍下载请进:http://www.7help.net

移动平均线细节

破解股价运行轨迹

我们只是要在别人贪婪时恐惧，而在别人恐惧时贪婪！

——沃伦•巴菲特

如果你没有做好承受痛苦的准备，那就离开吧，别指望会成为常胜将军要想成功，必须冷酷！

——乔治•索罗斯

我可以保证，市场永远是错的。必须独立思考，必须抛开羊群心理！

——吉姆•罗杰斯

顺应趋势，花全部的时间研究市场的正确趋势，如果保持一致，利润就会滚滚而来！

——威廉•江恩

主流类中的股票，常能涨得惊天动地，但其他垃圾，连一丝涟漪都不会起！

——威廉•欧奈尔

ISBN 978-7-5064-7118-3
9 787506 471183 >
定价：22.80元